

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۱	Abnormal situation	وضعیت یا موقعیت غیر طبیعی	واقعه یا شرایط برنامه ریزی نشده ای که روی ایمنی، امنیت، حفاظت از سلامتی و محیط زیست تاثیر می گذارد
۲	Absolute pressure	فشار مطلق	فشار اندازه گیری شده در ارتباط با فشار صفر یا خلا. فشار مطلق معادل فشار قرائت شده از دستگاه و فشار جو در محل اندازه گیری است.
۳	Absolute threshold	آستانه مطلق	کوچکترین مقداری از محرک که می تواند دریافت شود.
۴	Absolute zero	صفر مطلق	حداقل نقطه مقیاس درجه حرارت ترمودینامیکی، برابر ۲۷۳/۱۶- درجه سانتی گراد، صفر درجه کلونین، ۴۵۹/۶۹- فارنهایت یا صفر درجه رانکین. دمای فرضی است که در آن حرارت یا گرمایی وجود ندارد.
۵	Absorber	جاذب	ماده ای که قادر است مواد شیمیایی یا تشعشعات را جذب نماید.
۶	Absorption	جذب	ورود یک ماده به داخل بدن. این ورود ممکن است از طریق استنشاقی، پوستی، گوارشی، تزریقی، تلقیح و کاشت باشد.
۷	Acceptable indoor air quality	کیفیت قابل قبول هوای داخل	هوای داخل که در آن هیچ آلاینده مشخصی در میزان های زیان آور نباشد.
۸	Acceptance risk	ریسک قابل پذیرش	سطحی از ریسک که توسط افراد، سازمان یا جامعه به عنوان یک کل مورد پذیرش قرار می گیرد.
۹	Accident	حادثه	واقعه غیر قابل پیش بینی که منجر به آسیب می شود (فرهنگ آکسفورد)
۱۰	Accident analysis	علت حادثه	به فرآیند متمرکز، سازماندهی شده و برنامه ریزی شده آزمایش و ارزیابی تمام شواهد و مدارک شناسایی شده در طی بررسی حوادث گفته می شود.
۱۱	Accident causation	علت حادثه	مجموعه عواملی که با همدگر سبب حوادث می شوند. این عوامل شامل عوامل مدیریتی، عوامل انسانی، موقعیتی، محیطی و شغلی است.
۱۲	Accident costs	هزینه های حادثه	تمام حوادث و بیماری های شغلی به نوعی هزینه هایی بر سازمان تحمیل می کنند. این هزینه ها به دو شکل هزینه های مستقیم و هزینه های غیر مستقیم می باشد.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۱۳	Accident investigation	بررسی حادثه	فرایند نظامدار جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات درباره حادثه است. بررسی حادثه با هدف شناسایی علل و فراهم نمودن توصیه هایی برای جلوگیری از وقوع مجدد صورت می گیرد.
۱۴	Accident phases	مراحل حادثه	در بررسی حادثه به ارزیابی توالی وقایعی که منجر به حادثه شده است گفته می شود. وقایع به سه مرحله یا طبقه تقسیم می شوند: مرحله پیش تماس (قبل از حادثه)، مرحله تماس (حادثه) و پس از تماس (بعد از حادثه).
۱۵	Accident potential	پتانسیل حادثه	موقعیتی متشکل از رفتارهای انسانی و یا شرایط فیزیکی با داشتن احتمال پذیری حادثه.
۱۶	Accident prevention	پیشگیری حادثه	بکارگیری نظامدار اصول مشخص برای کاهش وقایع، حوادث یا پتانسیل حادثه به سیستم یا سازمان.
۱۷	Accident proneness	مستعد حادثه	مفهوم یا تصویری است که معتقد است برخی مردم نسبت به برخی دیگر بیشتر مستعد حادثه اند.
۱۸	Accident proneness theory	نظریه مستعد پذیری حادثه	این نظریه بیان می دارد که زیرگروه هایی از جامعه وجود دارند که مسئول بیشترین تعداد حادثه اند. این نظریه بر اساس مشخصات فردی ذاتی بنا شده است.
۱۹	Accident records	ثبت حادثه	ثبت اطلاعات در فرم های گزارش و ثبت مفصل آنچه که در حادثه رخ داده است. شامل علت حادثه، عضو آسیب دیده، هزینه های حادثه، زمان و مکان و ...
۲۰	Accident risk	ریسک حادثه	اندازه قابلیت استعدادپذیری برای خسارت، ضرر یا آسیب بواسطه عناصر یا عوامل خطرناک
۲۱	Accident risk assessment	ارزیابی ریسک حادثه	ارزیابی مکتوب مخاطرات مرتبط با کار و تسهیلات مشخص شامل تجهیزات و سخت افزارهای بکار رفته در سیستم.
۲۲	Accident site	محل حادثه	محل وقوع ناخواسته نقص، خسارات در کارخانه یا مسیر رفت و آمد بواسطه رها شدن مواد خطرناک، در نتیجه آسیب به اموال، اشخاص یا ترکیبی از این وقایع.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۲۳	Accident statistics	آمارهای حوادث	آمارهای حوادث به عنوان بخشی از فرآیند کنترل، معمولا بواسطه تعدادی از شاخص های استاندارد محاسبه می شود.
۲۴	Acid	اسید	ترکیبی متشکل از ئیدروژن بعلاوه یک یا چند عنصر دیگر، ترکیبی با ph بین صفرو ۷
۲۵	Activation energy	انرژی فعال سازی	انرژی مورد نیاز برای شروع فرایند یا واکنش
۲۶	Acute effects	اثرات حاد	اثرات سریع روی بدن که متعاقب مواجهه حاد با عامل خطرناک رخ می دهد.
۲۷	Acute exposure	مواجهه حاد	مواجهه ناگهانی، کوتاه و سریع با یک ماده شیمیایی.
۲۸	Acute lethal dose	دوز کشنده حاد	دوز کشنده ۵۰٪ یک ترکیب وقتیکه برای مدت خیلی کوتاه معمولا دوز یک دفعه ای آزمایش شود.
۲۹	Air conditioning	تهویه مطبوع	فرایند مربوط به هوا به منظور کنترل عواملی نظیر درجه حرارت، رطوبت و پاکی هوا و توزیع آن.
۳۰	Air flow	جریان هوا	گذر حجمی که در آن هوا از میان فضایی عبور می کند. معمولا بر حسب فوت مکعب در دقیقه یا متر مکعب در ثانیه اندازه گیری می شود.
۳۱	Alarm	اعلام، اخطار	نشاندگری که بعضی شرایط موجود را نشان می دهد که در آن شرایط، برای جلوگیری از ضرر و زیان به اشخاص، اموال یا تجهیزات و انسان اقدامات اصلاحی انجام می گیرد.
۳۲	Alfa	آلفا	احتمال خطای نوع اول
۳۳	Alkali	قلیا یا باز	موادی که توانایی خنثی کردن اسید و تشکیل نمک را داشته باشد.
۳۴	Allergen	آلرژن یا آلرژنزا	هر ماده یا شرایط محیطی که ممکن است واکنش آلرژیک را تحریک کند.
۳۵	Altitude	ارتفاع	فاصله عمودی از یک سطح، نقطه یا یک جسم نسبت به نقطه اندازه گیری شده.
۳۶	Altimeter	ارتفاع سنج یا فرازیاب	وسیله ای برای اندازه گیری ارتفاع اجسام نسبت به سطحی ثابت.
۳۷	Ambient	محیط	محیط اطراف یا پیرامون. هوایی که ساکنین یا فرایندها را در یک فضا احاطه می کند.
۳۸	Analysis	آنالیز یا تجربه و تحلیل	مطالعه یا ارزیابی برای تعیین وضعیت موجود یک سیستم یا فرایند معلوم.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۳۹	Asphyxia	خفگی	حالت زجر تنفسی یا خفگی ناشی از کمبود اکسیژن قابل تنفس. شرایطی بواسطه کمبود اکسیژن در هوا دمی.
۴۰	Asphyxiant	خفه کننده	بخار یا گازی که می تواند مقدار اکسیژن را در هوا کاهش دهد یا با توانایی بدن در استفاده از اکسیژن مداخله کند. هر ماده ای که قادر باشد مقدار اکسیژن را کاهش دهد.
۴۱	Assessment	ارزیابی	ارزشیابی یا ارزیابی یک فرایند، برنامه یا فعالیت به منظور برآورد قابلیت آن.
۴۲	Audit	ممیزی	بررسی نظامدار برنامه های ایمنی و بهداشت حرفه ای، زیست محیطی، عملیاتی یا هر برنامه دیگر برای تعیین مطابقت با خط مشی ها، عملکردها و دستورالعمل ها
۴۳	Burn	سوختگی	آسیب ایجاد شده بواسطه تماس با حرارت یا مایع یا بخار داغ، مواد شیمیایی، برق، رعدوبرق یا اشعه UV خورشید.
۴۴	Cause	علت	واقعه، موقعیت یا شرایطی که مستقیم یا غیرمستقیم می تواند حادثه یا واقعه ایجاد نماید.
۴۵	Cause-consequence analysis	تجزیه و تحلیل علت- پیامد	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، ترکیبی از تکنیک های تجزیه و تحلیل از بالا به پایین و از پایین به بالا در درخت خطا. حاصل این تکنیک توسعه سناریوهای حادثه است. برای سیستم های پیچیده مناسب است.
۴۶	Cause of injury	علت آسیب	آنچه که واقعاً آسیب را ایجاد می کند.
۴۷	Caustic	سوزآور	هر ماده ای که بطور قوی بافت های زنده را تحریک کند، بسوزاند یا خراب کند.
۴۸	Checklist analysis	تجزیه و تحلیل بازبینی یا چک لیست	تجزیه و تحلیل با استفاده از چک لیست می تواند برای تجزیه و تحلیل ایمنی، بازنگری ایمنی، بازرسی، بررسی یا مشاهده بکار رود. چک لیست فرایند سیستماتیک و گام به گام بررسی هاست.
۴۹	Chemical asphyxiant	خفه کننده شیمیایی	ماده ای که بطور شیمیایی با فرایند تنفسی مداخله می کند. در این شرایط ممکن است اکسیژن کافی موجود باشد ولی بدن قادر به بکارگیری آن نیست زیرا مکانیسم فیزیولوژیکی استفاده و انتقال اکسیژن متوقف می شود.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۵۰	Class A fire	حریق کلاس آ	حریقی شامل مواد قابل سوختن معمولی نظیر کاغذ، چوب، پارچه، برخی مواد لاستیکی
۵۱	Class B fire	حریق کلاس ب	حریقی شامل مایعات قابل اشتعال و قابل سوختن، گازهای قابل اشتعال، گریس و مواد مشابه
۵۲	Class C fire	حریق کلاس س	حریق تجهیزات برقی
۵۳	Class D fire	حریق کلاس د	حریق فلزات قابل سوختن نظیر منگنز، تیتانیوم، زیرکونیوم، سدیم، لیتیوم و پتاسیوم.
۵۴	Combustible	مواد قابل سوختن	موادی که قادر هستند بسوزند. هر ماده ای که نقطه آتش سوزی آن $37/8$ درجه سانتی گراد یا زیر آن باشد.
۵۵	Combustible dust	گردوغبار قابل سوختن	گردو غباری که در معرض منبع جرقه قرار می گیرند قادرند بسوزند.
۵۶	Combustible gas indicator	نشانگر گاز قابل سوختن یا گاز یاب	دستگاه تعیین وجود و تعیین غلظت مواد قابل سوختن و یا مخلوط گاز یا بخار، هوا و هیدروکربن های قابل اشتعال.
۵۷	Combustible gases	گازهای قابل سوختن	گازها و بخارات تولیدی از فرآیند سوختن.
۵۸	Combustible liquid	مایع قابل سوختن	هر مایعی که نقطه آتش گیری در یا بالای 100 درجه فارنهایت و زیر 200 درجه را داشته باشد.
۵۹	Combustible product	محصول احتراق	مواد تولید شده در طی سوختن یا اکسیداسیون.
۶۰	Concentration	غلظت	مقدار ماده حل شده یا معلق در یک واحد حجمی محلول.
۶۱	Conduction	هدایت	انتقال حرارت بواسطه تماس مستقیم از یک جسم به جسم دیگر.
۶۲	Conductivity	رسانایی	قابلیت یک ماده در هدایت جریان برق.
۶۳	Contact dermatitis	درماتیت تماسی	التهاب بافت پوستی که بواسطه تماس با محرک اولیه ایجاد می شود.
۶۴	Contact hazard	مخاطره تماسی	مخاطره ناشی از تماس با ماشین در نقطه مشخص بواسطه سطوح تیز، لبه های تیز، حرارت و سرمای زیاد.
۶۵	Contact irritants	محرک های تماسی	مواد شیمیایی که علائم قابل دید روی پوست و تحریک چشمی ایجاد می کنند.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۶۶	Contaminant	آلاینده	ماده ای که ناخواسته در هوا یا محیط وجود داشته باشد.
۶۷	Contamination	آلودگی	ته نشینی یا نشست مواد ناخواسته روی سطوح سازه ها، اشیاء یا افراد.
۶۸	Control	کنترل	اقداماتی نظیر مهندسی، اداری و بکارگیری وسایل حفاظت فردی به منظور کاهش یا به حداقل رساندن مواجهه با مخاطرات ایمنی و بهداشتی.
۶۹	Convection	همرفتی	انتقال حرارت از یک نقطه به نقطه دیگر با حرکت سیال (گاز یا مایع)، همرفت های طبیعی حاصل تفاوت دما است.
۷۰	Critical point	نقطه بحرانی	ترکیبی از فشار و درجه حرارت که در آن نقطه گاز یا مایع قابل تشخیص نیست.
۷۱	Critical pressure	فشار بحرانی	فشار مورد نیاز برای مایع کردن یک گاز در درجه حرارت بحرانی.
۷۲	Critical temperature	درجه حرارت بحرانی	دمایی که در آن دما، گاز تحت فشار به تنهایی نمی تواند مایع شود.
۷۳	Damage	ضرر و زیان، خسارت	در ایمنی سیستم، کاهش جزئی یا کلی سخت افزارها بواسطه اجزاء سیستم، مواجهه با حرارت، حریق یا محیط های دیگر و یا خطای انسانی.
۷۴	Damage to person	آسیب به اشخاص	اندازه آسیب (جسمی، روانی و احساسی) ناشی از عمل یا سهل انگاری اشخاص دیگر.
۷۵	Damage to property	آسیب به اموال	آسیب به تجهیزات، وسایل، دستگاه ها و تاسیسات
۷۶	Damp	دامپ	گازهای زیان آور در معدن. نم، رطوبت
۷۷	Danger	خطر	اصطلاحی اخطار کننده برای شرایط، عملیات یا موقعیتی که پتانسیل آسیب به افراد و یا آسیب به اموال را دارد. مواجهه نسبی با مخاطره. مخاطره ممکن است موجود باشد اما خطر می تواند با اقدامات کنترلی کوچک باشد.
۷۸	Danger area	نواحی خطر	نواحی یا فضایی که درجاتی از خطر برای اشخاص، اموال یا هر دو در آن وجود دارد.
۷۹	Dangerous	خطرناک	همراه با ریسک، خطر یا نا ایمنی.
۸۰	Defective	معیوب	ناکامل، ناقص یا خراب
۸۱	Detector	کاشف یا دتکتور	جزئی از وسیله که به ماده در حال اندازه گیری واکنش یا پاسخ می دهد.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۸۲	Dosimeter	دوزیمتر	دستگاه یا وسیله ای برای تعیین مقدار مواجهه با عامل یا ماده شیمیایی سمی. دوزیمتر برای اندازه گیری مواجهه صوتی، تشعشعی و شیمیایی بکار می رود.
۸۳	Dry-bulb temperature(DB)	دمای خشک	دمای خوانده شده از یک سنسور حرارتی یا دماسنج. این دماسنج در برابر انرژی تشعشعی مستقیم حفاظت شده است.
۸۴	Dry chemical	مواد شیمیایی خشک	در حریق، عامل اطفاء کننده ای که از ذرات خیلی کوچک مواد شیمیایی نظیر بی کربنات سدیم، بی کربنات پتاسیم، کلرید پتاسیم تشکیل یافته است. این مواد دارای جذب رطوبت پایین و سیالیت مناسبی اند. مواد شیمیایی خشک شامل پودر شیمیایی خشک نمی شود.
۸۵	Dry powder	پودر خشک	ترکیبی مورد استفاده برای اطفاء حریق های کلاس D
۸۶	Duration of exposure	مدت مواجهه	دوره زمانی که در طی آن مواجهه با ماده خطرناک یا عامل فیزیکی رخ می دهد. بطور کل، هر چقدر طول مواجهه بیشتر باشد به همان ترتیب درجه خطر نیز بیشتر است.
۸۷	Dust	گردوغبار	ذرات هوابرد کوچک یا ذرات جامد ته نشین شده روی سطوح.
۸۸	Dust mask	ماسک گردوغبار	ماسک صورتی نیمه نفوذپذیر برای حفاظت فرد در برابر ذرات گردوغبار قابل تنفس که در هوای محیط کار وجود دارند.
۸۹	Ear insert	پلاگ گوش	وسيله حفاظت شنوایی که داخل گوش قرار می گیرد و باعث کاهش تراز صوتی می شود.
۹۰	Ear protector	حفاظت کننده شنوایی	هر وسیله ای برای کاهش تراز سروصدای عبوری در سیستم شنوایی.
۹۱	Earmuffs	ایرموف	وسيله ای برای حفاظت در برابر کاهش صوتی در محیط های پر سروصدا یا برای حفاظت در برابر سرما.
۹۲	Earplug	ایرپلاگ	وسيله ای که داخل مجرای شنوایی خارجی با هدف کاهش شدت صوتی رسیده به صماخ قرار می گیرد. معمولاً از مواد نرم اسفنجی شکل ساخته می شود.
۹۳	Effective stack height	ارتفاع موثر دودکش	مجموع ارتفاع واقعی دودکش و بالا رفتن پلوم بعد از انتشار از دودکش.
۹۴	Electric shock	شوک برقی	اثر ایجاد شده از طریق جریان برق عبوری از بدن

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۹۵	Electromagnetic field	میدان الکترومغناطیسی	ترکیبی از میدان الکتریکی و میدان مغناطیسی.
۹۶	Emergency	اضطراری	انحراف از شرایط عادی، نقص ساختاری یا شرایطی که احتمالاً سبب آسیب به اشخاص یا اموال می شود.
۹۷	Emergency exposure limit (EEL)	حد مواجهه اضطراری	غلظتی از آلاینده هوا که در آن فرد می تواند در شرایط اضطراری مواجهه یابد.
۹۸	Emergency lighting	روشنایی اضطراری	سیستمی برای تامین روشنایی کافی در مواقع خرابی سیستم روشنایی.
۹۹	Enclosure	محصور کردن یا محصور کاری	یکی از روش های کنترل مهندسی محصور کاری کلی یا جزئی مخاطرات ناشی از کار با استفاده از موانع یا مواد فیزیکی است.
۱۰۰	Engineering controls	کنترل های مهندسی	بکارگیری اقدامات مهندسی برای پیشگیری یا به حداقل رساندن مخاطرات نظیر تهویه، جانشینی، حذف، جداسازی و غیره.
۱۰۱	Event	واقعه	پيامد هر چیزی. موضوع یا نتیجه عملی که در پایان تعیین می شود.
۱۰۲	Explosion proof	ضد انفجار	طراحی یک وسیله یا تجهیزاتی برای حذف امکان جرقه زدن در محیط های با هوای قابل انفجار و قابل اشتعال.
۱۰۳	Explosive	مواد منفجره	ترکیب یا مخلوط شیمیایی یا وسیله ای برای ایجاد انفجار.
۱۰۴	Explosive atmosphere	هوای انفجاری	اتمسفیری که حاوی مخلوط بخارات یا گازهایی باشد که در محدوده انفجار یا قابل اشتعال قرار گیرد.
۱۰۵	External events analysis	تجزیه و تحلیل وقایع خارجی	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای توجه روی وقایع ناخوشایندی که خارج از سیستم اعمال می شود. نظیر زلزله
۱۰۶	Extinguisher	کپسول آتش نشانی یا اطفاء حریق	وسایل اطفاء حریق دستی و یا بر روی چرخ دستی که برای حریق در همان مراحل ابتدایی شروع حریق بکار می رود.
۱۰۷	Extinguisher agents	عامل اطفاء کننده	هر ماده ای که قادر است عمل اطفاء کنندگی را روی حریق انجام دهد.
۱۰۸	Eye protector	محافظت کننده چشم	وسيله ای مورد استفاده برای حفاظت چشم در برابر مواد خطرناک در مواجهه با چشم.
۱۰۹	Face mask	ماسک صورت	شکلی از حفاظت تنفسی همراه با ورقه فلزی که فیلتر را روی بینی و دهان نگه می دارد. ماسک صورت کاربرد خیلی محدودی دارد و نباید برای حفاظت در برابر مواد سمی هواپرد بکار رود.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۱۱۰	Face shield	حفاظ صورت	وسیله حفاظتی برای جلوگیری از مواد و گردوغبار خطرناک و اجسام تیز. وسیله ای که در جلوی چشم و بخشی از صورت یا کل آن قرار می گیرد. حفاظ صورت مکمل وسایل ایمنی دیگر نظیر عینک های ایمنی است.
۱۱۱	Fail to danger	نقص منجر به خطر	شرایطی که تحت آن نقص یا شکست هر بخش از ماشین یا اجزای کنترلی آن، ماشین را در شرایط نا ایمن نگه می دارد.
۱۱۲	Failure	شکست، نقص	ناتوانی یک سیستم با اجزاء آن برای انجام عملکرد طراحی شده در محدوده مشخص زمانی.
۱۱۳	Failure assessment	ارزیابی شکست	فرآیندی که در آن علت، اثر، مسئولیت و هزینه یک شکست تعیین و گزارش می شود.
۱۱۴	Fan	هواکش، فن یا بادبزن	وسیله مکانیکی که هوا را بطور فیزیکی به حرکت در می آورد و فشار استاتیک ایجاد می کند.
۱۱۵	Fan, axial	هواکش محوری	هواکشی که جریان با محور شافت موازی است.
۱۱۶	Fatal accident	حادثه کشنده	هر حادثه ای که سبب مرگ یک نفر یا چند نفر شود.
۱۱۷	Fatal injury	آسیب کشنده	هر آسیبی که بعد از ۷ روز یا ۳۰ روز منجر به مرگ شود.
۱۱۸	Fault	خطا	هر شرایطی که منجر به نقص سیستم شود.
۱۱۹	Fibrillation	فیبریلاسیون	انقباضات سریع و ناهماهنگ قلب.
۱۲۰	Fire	حریق	واکنش شیمیایی سریع بین یک ماده سوختنی و اکسیژن همراه با تولید حرارت.
۱۲۱	Fire alarm	اعلان حریق	هر وسیله یا سیستمی حفاظتی که وجود حریق را نشان دهد.
۱۲۲	Fire bigarde	گروه آتش نشان	گروه سازمان یافته از کارگران که در زمینه حداقل عملیات های اطفاء حریق آگاهی، آموزش و مهارت دیده اند.
۱۲۳	Fire classification	طبقه بندی حریق	حریق های کلاس A, B, C, D
۱۲۴	Fire detection	شناسایی حریق	استفاده هر وسیله یا سیستمی حفاظتی برای تعیین وجود حریق.
۱۲۵	Fire door	درب حریق	هر دربی که برای جلوگیری از گسترش حریق طراحی شده است.
۱۲۶	Fire hazard analysis	تجزیه و تحلیل مخاطرات حریق	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای ارزیابی ریسک های ناشی از حریق.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۱۲۷	Fire point	نقطه آتش گیری	حداقل درجه حرارتی که در آن برای ادامه احتراق بعد از اینکه از طریق منبع خارجی جرقه حاصل شد باید حرارت ببیند، گفته می شود. - حداقل درجه حرارتی که در آن، حرارت ناشی از سوختن قادر است بخارات کافی برای ادامه احتراق تولید نماید.
۱۲۸	Fire prevention	پیشگیری از حریق	بررسی و یا اجرای اقداماتی مشخص برای کنترل جرقه و منابع سوخت.
۱۲۹	Fire protection	حفاظت از حریق	اجرای اقداماتی به منظور پیشگیری، شناسایی، مهار و اطفاء حریق برای حفاظت از جان و اموال.
۱۳۰	Fire resistant	مقاوم به حریق	مربوط به مواد غیر قابل سوختن. این مواد در برابر حریق ایستادگی دارند.
۱۳۱	Fire triangle	مثلث حریق	سه عنصر ضروری برای شروع و پیشرفت حریق وجود دارد که عبارتند از سوخت، منبع جرقه یا حرارت و هوای حاوی اکسیژن کافی که به عنوان مثلث حریق معروف است. حذف یکی از سه عامل منجر به این می شود که حریق تشکیل نگردد.
۱۳۲	Fire wall	دیوار حریق	سازه عمودی برای مقاومت در برابر گسترش افقی حریق از یک ناحیه بسته به ناحیه دیگر.
۱۳۳	First aids	کمک های اولیه	مراقبت های اضطراری برای شخص بیمار یا مصدوم به منظور خلاصی از درد یا پیشگیری از مرگ و آسیب های بیشتر تا اینکه کمک های پزشکی بهتری فراهم شود.
۱۳۴	First shift	نوبت اول، شیفت اول	نوبت کار روزانه به مدت ۸ ساعت، تقریباً بین ۷ صبح تا ۵ بعدازظهر. بعنوان شیفت A نیز نامیده می شود.
۱۳۵	Fixed extinguishing system	سیستم اطفاء کننده ثابت	سیستمی نصب شده بطور دائم که حریق را در محل نصب سیستم اطفاء مهار می کند.
۱۳۶	Fixed guard	حفاظ ثابت	حفاظی که هیچ بخش حرکتی در ارتباط با ماشین ندارد و مستقل از مکانیسم کار ماشین است و از دسترسی کارگر به نقطه خطر جلوگیری می کند.
۱۳۷	Flame	شعله	تشعشع الکترومغناطیس ناشی از حریق. معمولاً در محدوده قابل دید است.
۱۳۸	Flame detector	دکتکتور حریق	شکلی از دتکتورهای حرارتی که بر اساس تشعشعات ماورای بنفش یا مادون قرمز ناشی از حریق کار می کنند.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۱۳۹	Flame ionization detector(FID)	دکتور یونیزان شعله ای	دکتور کربنی که به شناسایی یونهای تشکیل یافته از مواد حاوی کربن که در شعله غنی از هیدروژن می سوزند، مربوط می شود. این دکتورها برای شناسایی و تعیین مقدار ترکیبات آلی در کروماتوگرافی گازی مورد استفاده قرار می گیرند.
۱۴۰	Flammable	قابل اشتعال	هر ماده ای که به آسانی آتش بگیرد و بسوزد.
۱۴۱	Flammable atmosphere	اتمسفر قابل اشتعال	محیط گازی که حاوی مخلوط گازها یا بخارات در محدوده قابل اشتعالشان باشد.
۱۴۲	Flammable gas	گاز قابل اشتعال	هر گازی که به آسانی آتش بگیرد و به سرعت بسوزد.
۱۴۳	Flammable limits	محدوده قابل اشتعال	درصد محدوده های حجمی غلظت گاز قابل اشتعال در درجه حرارت و فشار معمولی.
۱۴۴	Flammable liquids	مایعات قابل اشتعال	مایعات قابل اشتعال به دو گروه تقسیم بندی می شوند: کلاس یک مایعات قابل اشتعال، هر مایعی که نقطه آتش گیری آن زیر ۱۰۰ درجه فارنهایت باشد. کلاس دو مایعات قابل اشتعال، هر مایعی که نقطه آتش گیری آن بالای ۱۰۰ درجه فارنهایت باشد اما زیر ۱۴۰ فارنهایت باشد.
۱۴۵	Flammable solids	جامدات قابل اشتعال	هر ماده ای که به آسانی آتش بگیرد و به سرعت بسوزد.
۱۴۶	Flash blindness	کوری فلاش	ناتوانی موقت در دیدن اجزاء اجسام پس از مواجهه با نور خیلی شدید.
۱۴۷	Flashpoint	نقطه آتش گیری	حداقل دمایی که در آن، مایع غلظت بخارات کافی برای جرقه زدن را دارا باشد.
۱۴۸	Flash burn	سوختگی ناشی از جرقه	التهاب عدسی چشم ناشی از مواجهه فزاینده با اشعه ماورای بنفش.
۱۴۹	Flash point	نقطه آتش گیری	کمترین درجه حرارت یک مایع که در آن بخارات کافی به شکل مخلوط قابل سوختن در نزدیک هوای سطح مایعات وجود دارد.
۱۵۰	Foam	کف یا فوم	مخلوط مایعی از حباب ها که روی سطح شناور می ماند.
۱۵۱	Footrest	جاپایی، زیرپایی	هر سازه ای که پا بتواند روی آن استراحت کند. معمولاً زمانی است که فرد در حالت نشسته است.
۱۵۲	Frequency rate	میزان وفور	در حادثه، تعداد آسیب هایی که در طی ساعات کاری کارگران در یک دوره مشخص رخ می دهد.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۱۵۳	Frequency-severity indicator	شاخص تکرار- شدت	ضربیه برای ارزیابی عملکرد ایمنی و بهداشت حرفه ای یک مجموعه.
۱۵۴	Friction	اصطحکاک	نیروی که مخالف حرکت جسم در یک مکان است.
۱۵۵	Frostbite	یخ زدگی	آسیب پوستی و بافت های آن بواسطه سرمای شدید.
۱۵۶	Frost nip	سرماگزیدگی	شکلی از آسیب خفیف ناشی از سرما، بیشتر در انتها های بدن نظیر نوک انگشتان، لاله گوش و گونه های و بینی دیده می شود.
۱۵۷	Gage	گیج	وسیله ای برای اندازه گیری فشار، جریان یا تراز.
۱۵۸	Gage pressure	فشار گیج	فشار اندازه گیری شده نسبت به فشار اتمسفریک.
۱۵۹	Galvanometer	گالوانومتر	دستگاه الکتریکی برای اندازه گیری جریانات الکتریکی کوچک.
۱۶۰	Gas	گاز	حالتی از ماده که چگالی و ویسکوزیته خیلی کمی دارد و می تواند در پاسخ به تغییرات درجه حرارت و فشار، انبساط و انقباض یابد.
۱۶۱	Gas mask	ماسک گازی	رеспیراتور تمام صورت مجهز به کارتریج یا کانیستر تصفیه کننده هوا، که آلاینده را حذف می نماید.
۱۶۲	Gas pressure	فشار گازی	نیروی که از سوی گاز روی محیط اطراف اعمال می شود.
۱۶۳	Gas test	تست گاز	تجزیه و تحلیل هوا برای شناسایی غلظت های نا ایمن گازها، بخارات سمی و قابل اشتعال.
۱۶۴	Gas/vapor detection instrument	دستگاه تشخیص گاز یا بخار	دستگاهی که وجود یک گاز یا بخار را در مخلوط های گازی حس می کند و پاسخ می دهد.
۱۶۵	Glove	دستکش	وسیله ای پارچه ای یا لاستیکی برای حفاظ بافتهای دست در برابر مخاطرات ناخوشایند محیطی.
۱۶۶	Goggle	عینک ایمنی	وسیله ای مورد استفاده چشم ها برای محافظت در برابر پاشش های شیمیایی و یا ضربات.
۱۶۷	Grounding	زمین کردن	در ایمنی برق، عمل حذف تفاوت ولتاژ بین جسم و زمین.
۱۶۸	Guard	حفاظ	مانع یا وسیله ای فیزیکی برای جلوگیری از تماس ناخوشایند با منبع انرژی بین افراد، تجهیزات، مواد و محیط.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۱۶۹	Hand protection	حفاظت دست	دستکش ها یا هر نوع حفاظت دست که از مواجهه زیان آور کارگر با مواد خطرناک جلوگیری می کند.
۱۷۰	Hand hat	کلاه ایمنی یا سخت	کلاه ایمنی برای حفاظت از سر در برابر اجسام در حال سقوط.
۱۷۱	Hardware/software safety analysis	تجزیه و تحلیل ایمنی سخت افزار/ نرم افزار	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی که تعامل بین سخت افزار و نرم افزار را برای شناسایی مخاطرات در سیستم نشان می دهد.
۱۷۲	Harmfull	زیان آور، مضر	اصطلاحی برای نشان دادن توان یک عامل یا شرایط برای ایجاد آسیب یا اثر بهداشتی.
۱۷۳	Hazard	مخاطره	بطور کل، شرایط و موقعیتی خطرناک و مخاطره آمیز که می تواند منجر به مواجهه افراد با مخاطرات بهداشتی و فیزیکی غیر ضروری شود. در ایمنی، شرایط خطرناک بالقوه یا ذاتی که می تواند با فرایندهای منظم انتظار ایجاد یک فعالیت مداخله ای نماید.
۱۷۴	Hazard analysis	تجزیه و تحلیل مخاطره	در تجزیه و تحلیل سیستم ها، فرایند و یا دستورالعمل هایی برای تعیین مخاطرات بالقوه و اقدامات توصیه ای برای حذف یا کنترل این مخاطرات.
۱۷۵	Hazard control audit	ممیزی یا ارزیابی کنترل مخاطره	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای اندازه گیری اثربخشی کنترل های مخاطره موجود و مستندسازی اینها به منظور اولویت بندی آنها.
۱۷۶	Hazard correction	اصلاح مخاطره	حذف و کنترل مخاطره محیط کار مطابق با قانون، استانداردها و روش های علمی.
۱۷۷	Hazard mode effects analysis	تجزیه و تحلیل اثرات نحوه مخاطره	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای مقایسه اثرات بالقوه مخاطرات با معیارهای طراحی.
۱۷۸	Hazard and operability study (HAZOP)	مطالعه عملیات و خطر	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای بررسی رسمی و سازماندهی شده به منظور تعیین انحرافات بالقوه عملیات های شرایط طراحی که می تواند مشکلات یا مخاطرات فرایند کار ایجاد نماید.
۱۷۹	Hazard probability	احتمال مخاطره	به احتمال وقوع و پیدایش یک واقعه گفته می شود. احتمال مخاطره می تواند اصطلاح کمی و کیفی باشد.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۱۸۰	Hazard recognition	شناسایی مخاطره	عمل شناخت یا آگاهی یافتن از موقعیت ها و شرایط خطرناک و خطر ساز.
۱۸۱	Hazard severity	شدت مخاطره	توصیف طبقه بندی شده میزان یا درجه مخاطره بر اساس پتانسیل بالقوه یا دریافت شده بواسطه آسیب، ضرر یا خسارت ایجاد شده از شرایط مخاطره آمیز.
۱۸۲	Hazardous	خطرناک	در مواجهه با خطر یا ریسک بالا.
۱۸۳	Hazardous atmosphere	اتمسفر خطرناک	هر اتمسفری که در آن کمبود اکسیژن وجود دارد یا حاوی سموم یا انواعی دیگر از مخاطرات بهداشتی در غلظت هایی متجاوز از حدود مواجهه باشد.
۱۸۴	Hazardous condition	شرایط خطرناک	شرایطی که به مواجهه با عامل خطرناک مربوط باشد.
۱۸۵	Hazardous liquid	مایعات خطرناک	هر مایعی که قابل اشتعال و سمس باشد.
۱۸۶	Hazardous material	مواد خطرناک	هر ماده یا ترکیبی که توانایی ایجاد اثرات بد بهداشتی روی کارگر را دارد.
۱۸۷	Hazardous waste	مواد زائد خطرناک	محصولات فرعی جامعه که می تواند مخاطرات بالقوه برای سلامتی انسان ها یا محیط زیست ایجاد کند. مخاطرات فوق شامل قابلیت آتش گیری، خوردگی، واکنش پذیری یا سمیت است.
۱۸۸	Hazardous waste management	مدیریت مواد زائد جامد	کنترل سیستماتیک جمع آوری، جداسازی، ذخیره، حمل و نقل، فرایند، تصفیه، بازیافت و دفع مواد زائد خطرناک.
۱۸۹	Hazardous analysis	تجزیه و تحلیل مخاطره	دستورالعمل شناخت منابع بالقوه رهاسازی مواد خطرناک از تسهیلات ثابت یا حوادث در طی حمل و نقل، تعیین مستعد پذیری نواحی جغرافیایی برای رها کردن مواد خطرناک و مقایسه مخاطرات برای تعیین اینکه مخاطرات بیشتر یا کمتر برای جامعه موجود باشد.
۱۹۰	Head	هد، سر	در سیستم های تحت فشار، اصطلاحی برای نشان دادن فشار.
۱۹۱	Health and safety program	برنامه ایمنی و بهداشت	ترکیب نظامدار فعالیت ها، دستورالعمل ها و تسهیلات به منظور تضمین و نگهداشت محیط کاری ایمن و بهداشتی.
۱۹۲	heat	حرارت یا گرما	انرژی در ارتباط با جرم بواسطه حرکت تصادفی مولکول های آن.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۱۹۳	Heat conduction	هدایت گرمایی	انتقال حرارت از یک ماهیت دیگر از طریق تماس مستقیم.
۱۹۴	Helmet	کلاه ایمنی	قطعه ای از پوشش سر با رویه سخت خارجی و لایه داخلی بالای آن، که کل سر را برای حفاظت در برابر ضربات و مخاطرات سر می پوشاند.
۱۹۵	Hot work	کار گرم	کار مکانیکی یا کارهای دیگری که شامل منابع جرقه و حرارت باشد. مثل جوشکاری، برشکاری، لحیم کاری، استفاده از ابزارهای برقی، سندبلاست، مواد منفجره و شعله های باز.
۱۹۶	Housekeeping	ضبط و ربط کارگاهی	نگهداری با نظم و ترتیب محیط کار و پاکیزگی نواحی و تسهیلات کار.
۱۹۷	Human error	خطای انسانی	نتیجه نهایی عوامل چندگانه که کارایی انسان را در یک موقعیت مشخص تحت تاثیر قرار می دهد. یک تصمیم یا رفتار نامناسب که بتواند از اثر بخشی ایمنی یا عملکرد سیستم بکاهد.
۱۹۸	Human error analysis	تجزیه و تحلیل خطای انسانی	تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای ارزیابی عمل انسانی و خطای بالقوه با انسان- سیستم و تعیین مخاطرات ناشی از خطا. این روش برای ارزیابی تعامل انسان- ماشین مناسب است.
۱۹۹	Human error probability(HEP)	قابلیت احتمال خطای انسانی	اندازه گیری احتمال پیدایش خطای انسانی تحت شرایط خاص.
۲۰۰	Human - machine interface	تعامل انسان - ماشین	هر ناحیه یا نقطه ای که شخص با ماشین در تعامل است.
۲۰۱	Human - machine system	نظام انسان - ماشین	هر سیستمی که عملکردهای انسان و ماشین را به هم مربوط می کند.
۲۰۲	Human operator	اپراتور انسانی	شخصی که روی سیستم کار می کند و روی آن کنترل دارد ولی تخصصی در زمینه تعمیر و نگهداری سیستم ندارد.
۲۰۳	Human reliability	قابلیت اعتماد انسانی	احتمال اینکه فرد یا گروه وظیفه مشخص را در زمان مناسب بطور کارا انجام دهند.
۲۰۴	Human reliability analysis	تجزیه و تحلیل قابلیت اعتماد انسانی	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای ارزیابی عواملی که روی قابلیت انسانی در عملیات سیستم اثر می گذارد.
۲۰۵	Human tolerance	تحمل انسانی	توانایی بدن یا روان انسان برای ایستادگی در برابر فشارهای فیزیکی یا روانی بدون آسیب دائمی.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۲۰۶	Hydrant	هیدرات یا شیر برداشت آب	تاسیسات دائمی برای فراهم نمودن آب آتش نشانی که متصل به شبکه آبرسانی است.
۲۰۷	Hydrargyria	هیدرارژیریا	مسمویت مزمن با جیوه.
۲۰۸	Hydration	هیدراسیون	فرایند جذب یا ترکیب آب. اضافه شدن شیمیایی آب با یک ترکیب.
۲۰۹	Hydrogenation	هیدروژناسیون	اضافه شدن هیدروژن به مواد گازی.
۲۱۰	Hydrology	هیدرولوژی	آب شناسی مطالعه توزیع آب و حرکت آن.
۲۱۱	Hydrolysis	هیدرولیز	تشکیل اسید و باز از یک نمک بواسطه تجزیه یونی آب.
۲۱۲	Hydrophilic	آب دوست	موادی که آب را جذب می کنند.
۲۱۳	Hyperbarism	هایپرباریسم	شرایطی ناشی از مواجهه با فشار جوی که متجاوز از فشار جو روی بدن باشد.
۲۱۴	Hypercapnia	هایپرکاپنیا	وجود مقدار زیاد CO ₂ در خون.
۲۱۵	Hyprothermia	هیپوترمیا	شرایطی که در آن دمای بدن به زیر دمای معمولی بدن افت می کند. (زیر ۳۶ درجه سانتی گراد)
۲۱۶	Hyproxia	هیپروکسیا	شرایطی که در آن فشار جزئی اکسیژن بیشتر از فشار استاندارد است.
۲۱۷	Immediately dangerous to life and health (IDLH)	مواد با خطرناک بودن فوری برای زندگی و سلامتی	حداکثر میزانی که در آن افراد سالم می توانند در معرض مواد شیمیایی برای ۳۰ دقیقه قرار بگیرند و بتوانند بدون اثرات سلامتی غیر قابل برگشت یا علائم آسیب کننده فرار کنند.
۲۱۸	Immune	ایمنی، مصونیت	عدم مستعدپذیری به بیماری خاص.
۲۱۹	Impairment	آسیب	هر سوء عملکردی که در آن یک یا چند سیستم از بدن قادر به کار در شرایط مورد نظر نباشد.
۲۲۰	Impedance	مقاومت	انسداد و مخالفت در برابر عبور یا جریان.
۲۲۱	Incidence rate	میزان بروز	در بحث حوادث، تعداد آسیب، بیماری یا روزهای از دست رفته مربوط به مبنای مواجهه معمول ۱۰۰ کارگر تمام وقت (۴۰ ساعت کار در هفته و ۵۰ هفته در سال).
۲۲۲	Incident	واقعه یا اتفاق	واقعه ای که منجر به آسیب، خسارت یا ضرر نشود اما ممکن است سبب تداخل در فرایند کار شود. واقعه نامطلوب که می توانست آسیب ایجاد نمایند.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۲۲۳	Incombustible	غیر قابل سوختن	موادی که قادر به سوختن نباشند.
۲۲۴	Incompatible	ناسازگار	موادی که در تماس مستقیم با مواد دیگر قرار می گیرند مکن است سبب واکنش های خطرناک، شدید یا کشنده شوند.
۲۲۵	Indicator	نشانگر	هر وسیله ای برای نشان دادن اطلاعات.
۲۲۶	Indirect cause	علت غیر مستقیم	عامل مشارکت کننده به غیر از علت اصلی مرتبط با حادثه.
۲۲۷	Indoor air	هوای داخل	هوای تنفسی داخل ساختمان مسکونی.
۲۲۸	Induction	القاء	تولید جریان الکتریکی از طریق تغییر شارژ مغناطیسی در یک کندانکتور. تغییر ادراک از طریق تحریک غیر مسقیم.
۲۲۹	Industrial ventilation	تهویه صنعتی	تجهیزاتی و کارهای در ارتباط با رسانش و ربایش هوا از طریق طبیعی، وسایل مکانیکی و غیره به منظور کنترل مخاطرات هوابرد در اماکن صنعتی.
۲۳۰	Inert gas	گاز بی اثر	گاز غیر واکنش نظیر آرگون، هلیوم، نئون یا کریپتون. این گازها نمی سوزند و سمی نیز نیستند.
۲۳۱	Inflammable	غیر قابل اشتعال	موادی که قابل اشتعال نیستند.
۲۳۲	Infrared	مادون قرمز	تشعشع الکترومغناطیس بین بلندتر از نور مرئی قرمز (۷۰۰۰) آنگستروم و حدود یک میلی متر.
۲۳۳	Initiating events	وقایع آغازین یا آغازگر	وقایع آغازین یا آغازگر یا عمل یا شرایط نا ایمنی که جریان واقعه ناخوشایندی را آغاز می کند.
۲۳۴	Injury	آسیب	آسیب جسمانی یا آسیب به فرد. هر نوع آسیب جسمانی یا آسیب به فرد که نیاز به درمان پزشکی باشد.
۲۳۵	Injury incident rate	میزان شیوع آسیب	تعداد آسیب در یک شرکت بر اساس یک سال کاری به ازای ۱۰۰ کارگر تمام وقت.
۲۳۶	Inorganic chemical	مواد شیمیایی معدنی	مواد شیمیایی با منشاء معدنی نه ساختار کربنی.
۲۳۷	Insoluble	مواد غیر قابل حل	موادی که قادر به حل شدن نیستند.
۲۳۸	Inspection	بازرسی	در کل، واریسی چشمی برای تعیین مشخصه ها و مقادیر قابل درک با چشم. بازدید نظامدار محل کار یا تجهیزات و مقایسه آن با شرایط استاندارد.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۲۳۹	Inspiration	دم، تنفس	فرایند کشیدن هوا بداخل ریه ها.
۲۴۰	Interlock	اینترلاک یا از داخل قفل شوند	وسیله ایمنی الکتریکی یا مکانیکی برای جلوگیری از ادامه کار دستگاه.
۲۴۱	Interlocked barrier guard	حفاظ مانع اینترلاک	حفاظ ثابت یا قابل حرکتی که وقتی باز می شود ماشین از کار می افتد و متوقف می گردد.
۲۴۲	Irritant	مواد محرک	مواد شیمیایی که سبب التهاب بافت یا زخم بافتی می شوند.
۲۴۳	Isolation	جداسازی	در بحث های کنترل صدا، استفاده از مواد یا سازه هایی دور یک منبع صوتی برای محدود کردن انتقال صوت از منبع.
۲۴۴	Jack hammer	چکش بادی	وسیله ی حفاری با کنترل دستی که با هوای فشرده کار می کند.
۲۴۵	job	شغل، کار	مجموع تمام کارها و وظایف تخصیص یافته یا انجام گرفته توسط یک یا چند کارگر برای تکمیل یک هدف.
۲۴۶	Job analysis	تجزیه و تحلیل شغلی	ارزیابی شرایط شغلی از طریق ارزیابی وظایف، کارها، تسهیلات و شرایط کاری، مهارت ها و مسئولیت های ضروری کارگر برای انجام کار.
۲۴۷	Job breakdown	تقسیم کار	تقسیم کار به عناصر آن. فهرست نمودن عناصر تشکیل دهنده شغل.
۲۴۸	Job content	محتوی کار	کل ماهیت وجودی کار شامل وظایف فیزیکی و عوامل روانشناختی، چالش ها، تنوع و ارزش های کار.
۲۴۹	Job demand	نیاز شغلی	شرایط ترکیبی فیزیولوژیکی، ادراکی - عصبی و روانشناختی برای انجام کاری مشخص.
۲۵۰	Job description	توصیف شغل	بیان کلی مکتوب حوزه و وظایف و مسئولیت های شغلی خاص.
۲۵۱	Job design	طراحی شغل	فرایند تعیین اینکه مجموعه کار چطور باید باشد، وظایف چگونه سازماندهی شوند، ارتباط کارها چگونه باید باشد.
۲۵۲	Job safety analysis	تجزیه و تحلیل ایمنی شغلی	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، تکنیکی در طراحی سیستم های ایمن کار که تمامی اقدامات پیشگیری حادثه را متناسب با شغل خاص یا فعالیت کاری خاص مشخص می کند و عوامل رفتاری که تاثیر عمده ای می گذارند، چه این اقدامات صورت بگیرد و چه نگیرد، را شناسایی می کند.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۲۵۳	Label	برچسب	هر علامت، نشانه، وسیله، برچسب، بلیط یا تاجی که اطلاعاتی درباره نام محصول، سازنده، مقدار موجود، دستورالعمل ها و خطرها را بیان کند.
۲۵۴	Label coding	مقررات برچسب	استفاده از متن، اعداد، علائم و وسایل دیگر برای شناسایی یک کنترل، وسیله یا سیستم.
۲۵۵	Latent heat of fusion	گرمای نهان ذوب	مقدار گرمای مورد نیاز برای تبدیل واحد جرم جامد به مایع در نقطه ذوب.
۲۵۶	Latent heat of vaporization	گرمای نهان تبخیر	مقدار گرمای مورد نیاز برای تبدیل واحد جرم یک ماده از حالت مایع به گاز در یک دمای مشخص.
۲۵۷	Lesion	ضایعه	تغییر موضعی غیر طبیعی در ساختار یک عضو یا بافت ناشی از بیماری یا آسیب.
۲۵۸	Lethal concentration ₅₀ (LC ₅₀)	غلظت کشنده ۵۰	غلظت کشنده ای از یک ماده شیمیایی که ۵۰٪ موجودات در مواجهه با آن، در یک دوره مشخص زمانی و تحت مجموعه شرایط خاص کشته شوند.
۲۵۹	Lethal dose	دوز کشنده	دوز کشنده ای از یک ماده شیمیایی که ۵۰٪ موجودات را در مواجهه بکشد.
۲۶۰	Lifeline	طناب نجات	طناب یا هر نوع کابلی به منظور نجات جان افراد.
۲۶۱	Lightning	رعد و برق، آذرخش	تخلیه الکتریکی مرئی توسط صاعقه.
۲۶۲	Light scatter detector	دکتور متفرق نوری	شکلی از دکتور دودی با سلول فتوالکتریک متناسب با اطاقی در زاویه قائمه با منبع نور. وقتی که نور وارد اطاق می شود نور متفرق می شود و توسط سلول شناسایی می شود.
۲۶۳	Light obscuration detector	دکتور تاریک نوری	شکلی از دکتور دودی شامل اطاقی با سلول فتوالکتریک مخالف با منبع نور. سلول کاهش شدت نور را تشخیص می دهد.
۲۶۴	Limit load	بار حد	حداکثر وزن یا تنش که فرد، کف، ماشین یا سازه دیگر بطور ایمن می تواند تحمل کند.
۲۶۵	Liquefied compressed gas (LCG)	گاز مایع تحت فشار	گاز مترامی که در فشار کپسول و دمای ۲۱ درجه سانتی گراد مایع است.
۲۶۶	Local toxic effect	اثر سمی موضعی	اثری که در محل تماس مشاهده می شود نظیر سوختگی پوست ناشی از مواد خورنده.
۲۶۷	Lock	قفل	وسیله ای حفاظتی برای جلوگیری از دسترسی یا استفاده بدون مجوز.
۲۶۸	Long term	درازمدت یا طولانی مدت	مربوط به وقایع یا شرایطی که برای دوره زمانی زیاد رخ می دهد.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۲۶۹	Loss control	کنترل خسارت	مدیریتی در جهت پیشگیری، کاهش یا حذف مخاطرات محض کارها. هدف کلی بررسی حادثه است.
۲۷۰	Loss prevention	پیشگیری خسارت	بکارگیری تکنیک های مهندسی به منظور کاهش پیدایش حوادثی که منجر به آسیب فردی، آسیب به اموال، محصولات و تجهیزات می شوند.
۲۷۱	Lost time	زمان از دست رفته	زمانی که افراد در محیط کارشان خواهند بود اما بواسطه بیماری یا آسیب شغلی کار نمی کنند.
۲۷۲	Lost workdays	روزهای از دست رفته	تعداد روزهاییکه کارگر می توانست کار بکند اما بواسطه آسیب یا بیماری شغلی نمی تواند کار کند یا بخشی از کار معمولی اش را انجام دهد.
۲۷۳	Lower explosive limit (LFL)	حد پایین انفجار	غلظتی از ترکیبی در هوا که در زیر آن مقدار اگر مخلوط آتش بگیرد، شعله گسترش نمی یابد.
۲۷۴	Lower flammable limit (LFL)	حد پایین قابل اشتعال	کمترین غلظتی از گاز یا بخار در هوا است که اگر جرقه یا منبع حرارت موجود باشد شعله گسترش نمی یابد.
۲۷۵	Machine	ماشین	وسیله ای با نیروی مکانیکی یا الکترومکانیکی متشکل از قطعات ثابت و گردنده با داشتن یک یا چند عملکرد مشخص.
۲۷۶	Machine guard	حفاظ ماشین	قطعه ای از تجهیزات یا وسیله روی ماشین برای کاهش یا حذف شانس آسیب حاصل از ماشین.
۲۷۷	Major defect	نقص عمده	نقصی که در آن سوء عملکرد محصول ایجاد می شود.
۲۷۸	Major injury	آسیب عمده	آسیب شغلی یا هر نوع آسیب دیگری که از دست دادن زمان را برای شخص آسیب دیده و هزینه پزشکی را ایجاد نماید.
۲۷۹	Management oversight and risk tree (MORT)	پایش مدیریتی و درخت ریسک	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، رویکردی نظامدار به مدیریت مخاطرات در سازمان و تجزیه و تحلیل حادثه.
۲۸۰	Mandatory sign	علامت اجباری	علامتی که در آن نشان می دهد که روش خاصی از کار مورد نیاز است. علائم اجباری با دایره آبی با علامت یا متن سفید مشخص می شود.
۲۸۱	Management	مدیریت	استفاده از موثر از منابع در جهت دست یابی به اهداف سازمانی.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۲۸۲	Manometer	فشارسنج یا مانومتر	وسیله ای برای اندازه گیری فشار.
۲۸۳	Manual material handling (MMH)	حمل و نقل دستی مواد	عمل انسانی جانمایی و جایگذاری اشیاء شامل نزدیک کردن، گرفتن، برداشتن، گذاشتن و تنظیم کردن بار.
۲۸۴	Margin	حریم	فاصله، تنظیم یا حد دیگری که نباید تحت شرایط عادی تجاوز یابد.
۲۸۵	Margin of safety	حریم اطمینان ایمنی	درصدی که در آن بار قابل مجاز در شرایط طراحی خاص از بار حد تجاوز می کند.
۲۸۶	Mask	ماسک	وسیله ای برای سایه کردن و حفاظت صورت.
۲۸۷	Material safety data sheet (MSDS)	برگه های اطلاعات ایمنی مواد	ترکیبی از داده های مورد نیاز تحت استاندارد ارتباط مخاطره روی شناسایی مواد شیمیایی خطرناک، مخاطرات بهداشتی و فیزیکی حدود مواجهه و احتیاطات.
۲۸۸	Maximum allowable concentration (MAC)	حداکثر غلظت مجاز	حداکثر غلظتی از ماده که کارگران می توانند در محیط کار در طی ۸ ساعت کار روزانه و ۴۰ ساعت کار در هفته با آن در مواجهه باشند.
۲۸۹	Mechanical hazard	مخاطره مکانیکی	هر شرایطی یا ایمن ناشی از ماشین، تجهیزات، ابزارآلات و یا سازه های فیزیکی.
۲۹۰	Mechanical interlock	اینترلاک مکانیکی	وسیله ای ایمنی برای ماشین آلات.
۲۹۱	Mechanical restraint device	وسیله محدود کننده مکانیکی	وسیله ای که برای محدود کردن بخش های خطرناک ماشین آلات به کار گرفته می شود.
۲۹۲	Mechanical trip device	وسیله حرکت مکانیکی	وسیله ای ایمنی به همراه مانع که از رسیدن بدن به منطقه خطر ماشین جلوگیری می کند.
۲۹۳	Miner's helmet	کلاه معدنکاران	کلاه ایمنی همراه با لامپ متصل آن.
۲۹۴	Minor injury	آسیب جزئی	آسیب شغلی که زمان قابل ملاحظه ای از کار از دست نمی رود یا هزینه های درمانی عمده ای مورد نیاز نیست.
۲۹۵	Near - miss	شبه حادثه	واقعه برنامه ریزی نشده و غیر قابل پیش بینی که می توانست مرگ، آسیب انسان، خسارت به اموال ایجاد کند. اتفاقی که پتانسیل ایجاد برخی درجات آسیب، خسارات اموال یا هر دو دارد ولی ایجاد نکرد.
۲۹۶	Occupational health/hygiene	بهداشت حرفه ای	علم سلامت نیروی کار در محیط های کاری.
۲۹۷	Occupational safety and health assessment series (OHSAS)	سری ارزیابی های ایمنی و بهداشت حرفه ای	یکی از استانداردهای ایمنی و بهداشت حرفه ای.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۲۹۸	Occupational injury	آسیب شغلی	هر آسیبی نظیر خراش، بریدگی، شکستگی، سوختگی که ناشی از حوادث کاری باشد.
۲۹۹	Occupational safety	ایمنی شغلی	مطالعه و یا اجرای اصولی به منظور شناسایی مخاطرات و پیشگیری از حوادث در شرایط کاری.
۳۰۰	Operating and support hazard analysis	تجزیه و تحلیل مخاطرات عملیات و پشتیبانی	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای شناسایی و ارزیابی مخاطرات و ریسک های مرتبط با محیط، افراد، دستورالعمل ها و تجهیزات.
۳۰۱	Orsat apparatus	دستگاه اورسات	وسیله ای برای اندازه گیری درصد مونوکسید کربن، اکسیژن و دی اکسید کربن در گاز دودکش.
۳۰۲	Oxidizer	اکسید کننده	گاز، مایع یا جامدی که سوختن مواد دیگر را شتاب می بخشد.
۳۰۳	Oximeter	اکسی متر یا اکسیژن سنج	وسیله ای برای اندازه گیری اکسیژن در یک محیط مشخص.
۳۰۴	Oxygen consumption rate (V_{O_2})	میزان مصرف اکسیژن	مقدار اکسیژن مورد استفاده توسط بدن در زمان مشخص.
۳۰۵	Oxygen dept	وام اکسیژنی	مقدار اضافی اکسیژنی که در شرایط استراحت برای برگشت به حالت استراحت مورد نیاز است.
۳۰۶	Oxygen deficiency	کمبود اکسیژن	شرایطی که در آن غلظت اکسیژن بر حسب حجم برای نگهداشتن تنفس طبیعی ناکافی است. هوایی که در آن غلظت اکسیژن زیر ۲۱ درصد شرایط معمولی باشد و به زیر ۱۹/۵ درصد افت کند.
۳۰۷	Oxygenated solvent	حلال های اکسیژن دار	حلال های آلی که حاوی اکسیژن باشند نظیر الکل ها و کتونها.
۳۰۸	Oxyhemoglobin (HbO_2)	اکسی هموگلوبین	هموگلوبینی که اکسیژن را جذب می کند.
۳۰۹	Permit to work	مجوز به کار	شکلی از سیستم ایمن کار که درجه بالایی از پیش بینی مخاطرات وجود دارد.
۳۱۰	Personal protective equipment (PPE)	تجهیزات حفاظت فردی	هر وسیله یا انوعی از تجهیزاتی که برای حفاظت در برابر مخاطرات بکار می رود.
۳۱۱	Photo- ionization detector	دکتور یونیزان نوری	شکلی از دستگاه آنالیز گاز یا بخار. در این دستگاه آلاینده به داخل سلول دستگاه کشیده می شود و توسط اشعه UV یونیزه می گردد. آلاینده به یون های باردار تجزیه می شود و جریان الکتریکی بین دو الکترود قرار داده شده داخل اطاقک تولید می شود.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۳۱۲	Pocket dosimeter	دوزیمتر جیبی	دستگاه قابل حمل قرائت مستقیم به شکل خودکار که برای اندازه گیری پرتوهای گاما و ایکس کاربرد دارد.
۳۱۳	Point of operation	نقطه کار یا عمل	منطقه ای از ماشین که قطعات ماشین یا ابزار با قطعه کار در تماس است.
۳۱۴	Point of operation guard	حفاظ نقطه کار	وسیله یا مانعی در نقطه کار در تعامل بین کارگر و نقطه کار نصب می شود و فرد را از دسترسی به نقطه خطر دور نگه می دارد.
۳۱۵	Poison	سم	هر ماده ای که وقتی وارد بدن می شود سبب اثرات زیان آور باشد.
۳۱۶	Poisoning	مسمومیت	شرایط مرگ آور ناشی از یک سم. علائم مسمومیت با توجه به نوع سم و میزان و مدت مواجهه متفاوت است.
۳۱۷	Posture	پوسچر	توصیف کیفی موقعیت و وضعیت کلی بدن در حین کار نظیر پوسچر ایستاده یا نشسته.
۳۱۸	Potential hazard	مخاطرات بالقوه	موقعیتی که در آن مواجهه با عامل خطرناک، استرس مکانیکی، ارگونومیک و یا عامل زیان آور دیگر وجود دارد.
۳۱۹	Preliminary hazard analysis (PHA)	تجزیه و تحلیل مقدماتی مخاطره	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای ارزیابی و مستند سازی مخاطرات مربوط به سیستم جدید یا در حال اصلاح.
۳۲۰	Preliminary hazard list (PHL)	فهرست مقدماتی مخاطره	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روش شناسایی مخاطرات موجود یا بالقوه در ارتباط با طراحی سیستم.
۳۲۱	Pressure	فشار	نیروی اعمال شده یا توزیع شده در یک سطح. فشار اعمال شده از سوی سیال یا گاز بر واحد سطح روی دیواره های آن.
۳۲۲	Pressure drop	کاهش فشار	کاهش فشار استاتیک در یک نقطه.
۳۲۳	Pressurized system	سیستم تحت فشار	سیستمی که متشکل از مخازن فشار یا سازه های فشار یا هر دو آن و اجزاء دیگر نظیر خطوط، اتصالات و شیر باشد.
۳۲۴	Prevention	پیشگیری	اقدامات انجام گرفته برای به حداقل رساندن مخاطرات.
۳۲۵	Preventive maintenance (PM)	نگهداری پیشگیرانه	سرویس دهی و بازرسی نظامدار از قبل تعیین شده برای وسایل و تجهیزات. تعمیر و نگهداری زمانبندی شده.
۳۲۶	Procedure analysis	تجزیه و تحلیل دستورالعمل	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روش گام به گام تجزیه و تحلیل دستورالعمل ها به منظور شناسایی مخاطرات یا ریسک های مرتبط با آن دستورالعمل.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۳۲۷	Process hazard analysis (PHA)	تجزیه و تحلیل مخاطرات فرایند	رویکرد منظم و نظامدار برای شناسایی، ارزشیابی و کنترل فرایندهای شیمیایی خطرناک.
۳۲۸	Process safety information (PSI)	اطلاعات ایمنی فرایند	اطلاعات مکتوب در زمینه مواد شیمیایی به شدت خطرناک و فن آوری و تجهیزات خطرناک مرتبط با فرایند.
۳۲۹	Property damage	آسیب به اموال	در حادثه، هر نوع آسیب به اموال منقول یا اموال شخصی.
۳۳۰	Protection system hazard analysis	تجزیه و تحلیل مخاطرات سیستم تولیدی	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای شناسایی مخاطراتی که در طی مرحله تولید توسعه سیستم ایجاد می شود که می تواند آسیب ایجاد نماید و شناسایی روش های کنترل آن. در این روش، تعامل بین محصول و فرایند تولید مورد بررسی قرار می گیرد.
۳۳۱	Qualitative risk assessment	ارزیابی کیفی ریسک	ارزیابی ریسک سیستم بر اساس معیارهایی که امکان تحلیل ارزشیابی سطح ریسک را در ارتباط با مخاطرات کل سیستم فراهم می کند.
۳۳۲	Quantitative risk assessment	ارزیابی کمی ریسک	کاربرد تکنیک های آماری برای شناسایی سطح احتمال ریسک ناشی از یک مخاطره معلوم.
۳۳۳	Radiation accident	حوادث تشعشعی	هر حادثه ای که انسان با مقادیر فزاینده از تشعشع مواجهه یابد.
۳۳۴	Recognition	شناسایی	یکی از مسئولیت های اصلی متخصص ایمنی و بهداشت، فرایند نظامدار شناسایی مخاطرات در محیط کار.
۳۳۵	Reliability	قابلیت اعتماد	توانایی دستگاه و اجزای آن برای مشخصات کاری عملیاتی شان در یک دوره استفاده.
۳۳۶	Remote control	کنترل از راه دور	کنترل یک سیستم از یک محل دور و ایمن.
۳۳۷	Residual risk	ریسک یا خطر باقیمانده	خطری که بعد از بکارگیری یا اجرای روش های کنترلی یا تکنیک های کاهشده خطر باقی مانده باشد.
۳۳۸	Risk	ریسک یا خطر	عدم قطعیت موفق شدن در یک هدف مطلوب. احتمال پیامد مخاطره بر حسب شدت و احتمال وقوع آن.
۳۳۹	Risk analysis	تجزیه و تحلیل ریسک	بررسی مفصل هر فعالیت یا سیستم کاری که در آن اثرات ناخوشایند بالقوه و احتمال آن محاسبه شود.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۳۴۰	Risk assessment	ارزیابی ریسک	ارزشیابی کمی و کیفی برای بیان ریسک اعمال شده به انسان و یا محیط بواسطه وجود مخاطرات. فرایند تحلیلی برای تعیین ریسک.
۳۴۱	Risk assessment code (RAC)	کد ارزیابی ریسک	میزان الفبایی ریسک مخاطره مبتنی بر تعداد وقایع پیش بینی شده و شدت مواجهه حاصله برای آن ریسک.
۳۴۲	Risk assessment matrix	ماتریکس ارزیابی ریسک	ابزاری برای مقایسه ریسک های ارزیابی شده بر اساس احتمال وقوع واقعه و میزان شدت پیامد آن.
۳۴۳	Risk avoidance	اجتناب از ریسک	استراتژی کنترلی از سوی کارفرما برای اجتناب کامل از یک ریسک مشخص، برای نمونه قطع یا تعدیل فعالیت هایی که ریسک ایجاد می کنند. یا جایگزینی عملیات های حمل و نقل دستی بار با سیستم حمل و نقل مکانیکی.
۳۴۴	Risk communication	ارتباط و اطلاعات ریسک	تبادل اطلاعات درباره ریسک های بهداشتی و محیطی بین ارزیاب های ریسک، مدیران ریسک، افراد عموم، رسانه های خبری و گروه های ذینفع.
۳۴۵	Risk control	کنترل ریسک	یکی از عناصر فرایند مدیریت ریسک. کنترل ریسک از طریق اجتناب از ریسک، نگهداشتن ریسک، انتقال ریسک یا کاهش ریسک صورت می گیرد.
۳۴۶	Risk cost-benefit analysis	تجزیه و تحلیل هزینه-سود	ترکیبی از تجزیه و تحلیل هزینه - سود و ارزیابی ریسک. این تجزیه و تحلیل برای ارزیابی هزینه ها و منافع مرتبط با پیشگیری یا کاهش مخاطرات برای سلامت انسان و محیط زیست است.
۳۴۷	Risk evaluation	ارزشیابی ریسک	ارزیابی درجه عدم مطلوبیت مخاطرات مختلف، بعد از اینکه آنها تعیین مقدار شده اند.
۳۴۸	Risk management	مدیریت ریسک	فرایند ارزیابی راهکارهای قانونی و غیر رسمی برای کنترل ریسک و انتخاب بین آنها. فرایند تصمیم گیری مدیریتی برای کنترل و به حداقل رساندن مخاطرات و پذیرش ریسک های باقیمانده.
۳۴۹	Risk phrase	عبارت ریسک	عبارت های استاندارد برای بیان و توصیف مخاطرات مربوط به مواد شیمیایی.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۳۵۰	Risk rating	میزان ریسک	اصطلاحی در اندازه گیری و ارزشیابی کمی ریسک که سطح عددی ریسک را نشان می دهد. در تعیین میزان ریسک عواملی نظیر احتمال ریسک، شدت آسیب، تعداد ریسک و تعداد افراد در مواجهه ریسک دخالت دارند.
۳۵۱	Risk reduction	کاهش ریسک	کاهش ریسک بخشی از فرایند مدیریت ریسک است که شامل اقداماتی در جهت حفاظت از کارگر، تجهیزات، مواد و پول است.
۳۵۲	Root cause analysis	تجزیه و تحلیل علت ریشه ای	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی که عوامل اصلی حادثه یا وقایع شبه حادثه را شناسایی می کند.
۳۵۳	Route of entry	راه ورود	راه هایی که مواد شیمیایی یا عفونی می توانند وارد بدن شوند. (استنشاقی، گوارشی، جذب از طریق پوست).
۳۵۴	Safe	ایمن، ایمن	شرایط یا موقعیتی که عاری از مخاطرات بهداشتی و ایمنی باشند. رهایی نسبی از ریسک خطر، آسیب یا ضرر.
۳۵۵	Safe condition sign	علامت شرایط ایمن	علامتی با مربع یا مستطیل سبز رنگ همراه با حروف و سمبل های سفید.
۳۵۶	Safe day	روز ایمن	آن روز کاری که هیچ آسیب ناتوان کننده ای از دست دهنده زمان اتفاق نیافتد.
۳۵۷	Safeguard	حفاظ	حفاظ یا وسیله ای برای حفاظت افراد از خطر.
۳۵۸	Safeguarding	حفاظ گذاری	حفاظت از افراد در برابر مخاطرات کاری با استفاده از حفاظ، مانع، وسیله های ایمنی و یا دستورالعمل های کاری ایمن.
۳۵۹	Safe place of work	محل کار ایمن	محل کاری که عاری از مخاطرات بهداشتی و سلامتی باشد.
۳۶۰	Safety review	بازبینی یا بازنگری ایمنی	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی که سیستم را ارزیابی می کند، شرایط تسهیلات را شناسایی می کند و دستورالعمل های کارگر را در طراحی، عملیات یا نگهداری ارزشیابی می کند. بازنگری ایمنی باید بعد از هر واقعه فاجعه آمیزی که در سیستم رخ داده است، انجام گیرد.
۳۶۱	Safe system of work	سیستم کاری ایمن	یکپارچگی افراد، ماشین و مواد در یک محیط ایمن.
۳۶۲	Safety	ایمنی	اندازه درجه رهایی از خطر یا شرایطی که می تواند سبب مرگ، آسیب جسمانی یا ضرر و زیان به تجهیزات و اموال شود.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۳۶۳	Safety audit	ممیزی ایمنی	اندازه گیری و اعتبار سازی نظامدار مدیریت سازمان در زمینه برنامه ایمنی و بهداشت در برابر یک سری استانداردهای مشخص و معین.
۳۶۴	Safety culture	فرهنگ ایمنی	مجموعه ای از رفتارها، باورها و اعتقادات درونی به مسایل ایمنی و بهداشت در محیط کار.
۳۶۵	Safety belt	کمر بند یا طناب ایمنی	جسمی شبیه تسمه که برای ایمن کردن فرد در ناحیه کمر متصل می شود و به منظور کاهش یا جلوگیری از آسیب در یک حادثه بکار می رود.
۳۶۶	Safety cut-out	قطع ایمنی	وسیله ای برای حفاظت در برابر افزایش بار در مدار الکتریکی.
۳۶۷	Safety device	وسیله ایمنی	هر وسیله حفاظتی به غیر از حفاظ که دسترسی به نقطه خطر را حذف یا کاهش نماید گفته می شود.
۳۶۸	Safety education	آموزش و تعلیم ایمنی	انتقال اطلاعات، مهارت ها و نگرش هایی مربوط به شرایط ایمنی به گروه های ذینفع به منظور ایجاد تغییرات رفتاری مطلوب.
۳۶۹	Safety engineering	مهندسی ایمنی	نظامی مربوط به برنامه ریزی، توسعه، اجرا، نگهداری و ارزیابی جنبه های ایمنی تجهیزات، محیط، دستورالعمل ها، عملیات ها و سیستم ها برای دست یابی به حفاظت موثر افراد، اموال و محیط زیست.
۳۷۰	Safety factor	ضریب ایمنی یا ضریب اطمینان	نسبت فشار طراحی شده به حداکثر فشار کاری مجاز یا فشار طراحی.
۳۷۱	Safety helmet	کلاهخود ایمنی	کلاهی سفت و سخت برای حفاظت سر افراد از برخورد، شوک الکتریکی و افتادن اشیاء.
۳۷۲	Safety inspection	بازرسی ایمنی	فرایند زمانبندی شده یا غیر زمانبندی شده بازرسی از اماکن و بخش های کاری.
۳۷۳	Safety lock	قفل ایمنی	هر قفلی که فقط بتواند با استفاده از کلید خودش باز شود.
۳۷۴	Safety sampling	نمونه برداری ایمنی	سیستم نظامدار نمونه برداری منظم تصادفی با هدف دست یابی به مقدار نگرش های ایمنی افراد و شناخت منابع حوادث از طریق ثبت سیستماتیک موقعیت های مشاهده شده در حین بازرسی های محیط کار.
۳۷۵	Safety signs	علائم ایمنی	مجموعه ای از علائم و نشانه ها به شکل تصویر، نوشته، پوستر و غیره. علائم ایمنی با توجه به رنگ و شکل به چهار گروه: اخطار دهنده، بازدارنده، اجبار کننده و اطلاع دهنده یا شرایط ایمن تقسیم بندی می شوند.
۳۷۶	Safety shoe	کفش ایمنی	هر نوع کفشی با جنبه های ایمنی برای محیط های خاص نظیر کفش های پنجه فولادی یا کفش های ضد جرقه.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۳۷۷	Safety standard	معیارهای ایمنی	استانداردهایی برای حفاظت کارگران از مخاطرات مختلف نظیر سرخوردن، افتادن، سقوط، حریق و غیره.
۳۷۸	Safety training	آموزش ایمنی	هر آموزشی مرتبط با جنبه های ایمنی در خانه، شغل و محل کار.
۳۷۹	Safety valve	شیر اطمینان	وسیله ای ایمنی متصل به دیگ های بخار به منظور رها کردن فشار در فشارهای بالاتر از فشار کاری ایمن.
۳۸۰	Scaffold	داربست	سکوپی موقت با سازه های حمایت کننده به منظور نگه داشتن کارگران یا مواد یا هر دو در ارتفاع.
۳۸۱	Scale	مقیاس	تناسب اندازه یک بخش یا جزء در ارتباط با اندازه کل. وسیله ای برای اندازه گیری وزن.
۳۸۲	Scenario analysis	تجزیه و تحلیل سناریو	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای شناسایی و اصلاح موقعیت های کاری. این روش ابزاری را برای طوفان مغزی یا آزمون فرضیه موقعیت های موجود فراهم می کند.
۳۸۳	Second shift	شیفت دوم یا نوبت کار دوم	شیفت کاری بعداز ظهر- عصر. تقریباً بین ساعت ۳ بعداز ظهر تا ۱۰ شب می باشد. به شیفت B یا شیفت عصر نیز معروف است.
۳۸۴	segration	جداسازی یا تفکیک	استراتژی برای کنترل مخاطرات ناشی از مواد سمی و عوامل زیان آور محیط کار.
۳۸۵	Self-adjusting automatic guard	حفاظ اتوماتیک خود تنظیم شونده	حفاظی که از دسترسی اتفاقی شخص به منطقه خطر جلوگیری می کند ولی امکان دسترسی قطعه کار را در نقطه کار فراهم می کند.
۳۸۶	Self-contained breathing apparatus (SCBA)	دستگاه تنفسی خود تامین کننده هوا	وسیله ای که اکسیژن را از منبع های تنفسی با فشار بالا از طریق رگلاتورهای کاهنده فشار به فرد می رساند.
۳۸۷	Self-contained respirator	رسپراتور خود تامین کننده هوا	وسیله حفاظت تنفسی به منظور فراهم نمودن هوای تنفسی به فرد.
۳۸۸	Sensitizer	حساس کننده	مواد یا عاملی خارجی که قادر به ایجاد حالت پاسخ های غیر طبیعی در افراد باشد.
۳۸۹	Serious bodily injury	آسیب جدی بدنی	مطابق قوانین OSHA، هر مخاطره ای که خطر مرگ، عدم هوشیاری، ناهنجاری های جسمی، آسیب عملکرد اعضای بدن و مسائل روانی را دارا باشد.
۳۹۰	Serious hazard	مخاطره جدی	هر شرایط یا عملی که آسیب جدی به همراه داشته باشد.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۳۹۱	Serious injury	آسیب جدی	هر آسیبی که مستلزم بستری شدن بیش از ۴۸ ساعت باشد.
۳۹۲	Serious mishap	حادثه یا رویداد جدی	هر واقعه یا رویدادی که پتانسیلی برای آسیب به افراد و یا اموال دارد.
۳۹۳	Severity	شدت	در تجزیه و تحلیل حادثه، به اندازه درجه خسارت رخ داده گفته می شود.
۳۹۴	Severity index (SI)	شاخص شدت	راهنمایی برای برآورد احتمال آسیب.
۳۹۵	Severity rate	میزان شدت	فرمولی برای زمان از دست رفته در محیط کار.
۳۹۶	Shape coding	کدبندی شکل	استفاده از شکل های مختلف روی سطوح کنترل به منظور تمایز بصری و لامسه ای بین وسایل کنترل.
۳۹۷	Shield	حفاظ	در مبحث تابش، موادی که برای جلوگیری یا کاهش عبور تشعشعات یونیزان بکار می روند.
۳۹۸	Shock	شوک	افت سریع فشار خون ناشی از آسیب، عمل جراحی یا تجویز داروهای بی حسی.
۳۹۹	Short-term	کوتاه مدت	دوره کوتاهی از زمان.
۴۰۰	Sing	علامت	پلاکارد یا پوستری که انواعی از اطلاعات، اخطارها، احتیاط و غیره را فراهم می کند.
۴۰۱	Simple asphyxiant	مواد خفگی آور ساده	گازهای بی اثر فیزیولوژیکی که در مقادیر زیاد باعث کاهش فشار اکسیژن می شوند. نظیر دی اکسید کربن، هیدروژن و نیتروژن.
۴۰۲	Simulator	شبیه ساز	دستگاه یا وسیله ای برای شبیه سازی یک یا چند شرایط.
۴۰۳	Site inspection	بازرسی محل	جمع آوری اطلاعات برای تعیین مقدار و شدت مخاطرات محل کار.
۴۰۴	Situational error	خطای موقعیتی	خطای انسانی ناشی از طراحی غلط محیط کار.
۴۰۵	Size coding	کدبندی شکل	استفاده از کنترل هایی با اندازه های مختلف برای نشان دادن عملکردهای مختلف.
۴۰۶	Smoke	دود	ذرات کوچک گازی که حاوی کربن و مواد قابل سوختن ناشی از احتراق ناقص باشد.
۴۰۷	Smoke detector	کاشف دود	وسیله ای که ذرات مرئی یا نامرئی احتراق را حس و کشف می کند.
۴۰۸	Software fault tree analysis	تجزیه و تحلیل درخت خطای نرم افزاری	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای شناسایی علل ریشه ای واقعه ناخوشایند تاپ یا اصلی.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۴۰۹	Solubility	قابلیت حلالیت	توانایی ماده در حل یکنواخت با یک ماده دیگر.
۴۱۰	Solute	ماده حل شونده	ماده ای که در ماده دیگر حل شود.
۴۱۱	Solution	محلول	مخلوطی که در آن ترکیبات ماهیت شان را از دست می دهند و بطور یکنواخت حل و پخش می شوند. تمام محلول ها متشکل از یک حلال (نظیر آب یا حلال دیگر) و ماده حل شونده به نام سلوت می باشد.
۴۱۲	Solvent	حلال	موادی که قادرند یک یا چند ماده را در خودش حل کنند.
۴۱۳	Spark	جرقه	آزاد شدن سریع انرژی الکتریکی یا ضربه ای که به شکل نور مرئی قابل دید باشد.
۴۱۴	Specific weight	وزن مخصوص	نسبت جرم واحد حجم یک ماده به جرم همان حجم ماده استاندارد در دمای استاندارد.
۴۱۵	Specific heat	گرمای مخصوص	مقدار گرمای مورد نیاز برای بالا بردن واحد وزن ماده به مقدار درجه حرارت در فشار ثابت.
۴۱۶	Specific volume	حجم مخصوص	حجم اشغال شده توسط واحد هوا.
۴۱۷	Spill	پاشش	رهایی برنامه ریزی نشده مواد خطرناک نظیر مایع، جامد، گاز، بخار، میست یا شکل دیگر که ممکن است کارگر با آن در تماس باشد.
۴۱۸	Spontaneous combustion	احتراق خودبخودی	سوختن ماده بواسطه حرارت ایجاد شده از واکنش های شیمیایی با مواد خودش و بدون تماس با منبع حرارت خارجی.
۴۱۹	Spontaneous ignition	سوختن خودبخودی	سوختن ناشی از واکنش های شیمیایی که تولیدی آرام از حرارت ناشی از اکسیداسیون ترکیب وجود دارد.
۴۲۰	Spontaneous ignition temperature	دمای خودبخود سوزی	دمایی که در آن دما در حضور هوا و در شرایط عادی ماده شروع به سوختن می کند.
۴۲۱	Spring	فنر	مکانیسم مکانیکی که در آن مجموعه مقداری از انرژی تحت فشار می تواند ذخیره شود.
۴۲۲	Sprinkler system	سیستم آب افشان	سیستم لوله کشی طراحی شده مطابق با استانداردهای حفاظت از حریق به منظور کنترل و اطفاء حریق.
۴۲۳	Stable air	هوای پایدار	جرم هوایی که پایدار باقی بماند و در شرایط عادی حرکت نمی کند، طوریکه آلاینده ها پخش و متفرق نمی شوند.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۴۲۴	Stack	دودکش	دودکش یا لوله عمودی که برای تخلیه هوا بکار می رود. لوله خروجی آگزوز.
۴۲۵	Standard	استاندارد یا معیار	میزان تنظیمی یا غلظت یک ماده.
۴۲۶	Standard temperature and pressure (STP)	دما و فشار استاندارد	شرایط حجم گازها در دمای صفر درجه و فشار یک اتمسفر.
۴۲۷	Static	ایستا، ساکن	بدون حرکت و بدون تغییر.
۴۲۸	Static electricity	الکتریسیته ساکن	از بارهای الکتریکی متضاد که توسط عایقی از هم جدا شده اند تشکیل یافته است. الکتریسیته ساکن حاصل تجمع بار الکتریکی روی جسم عایق و پتانسیل بالقوه آن برای تخلیه می باشد.
۴۲۹	Static pressure (SP)	فشار استاتیک	فشار بالقوه اعمال شده در تمام جهات توسط یک سیال. در تهویه فشار ناشی از فن. تفاوت فشار بین فشار اتمسفریک و فشار مطلق داخل کانال.
۴۳۰	Sublimation	تصعید	فرآیندی که یخ بطور مستقیم بدون ذوب شدن به حالت بخار در می آید.
۴۳۱	Substitution	جانشینی	جایگزینی مواد یا منبع خطرناک با مواد یا منبع کم خطرناک تر.
۴۳۲	Subsystem hazard analysis	تجزیه و تحلیل مخاطرات زیر سیستم	در تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم، روشی برای شناسایی مخاطرات و اثرات آن روی سیستم.
۴۳۳	Suction	مکش	کشیدن هوای تازه به فضای داخلی از طریق کاهش فشار خارج فضا.
۴۳۴	Suffocation	خفگی	توقف تنفس. اگر خفگی کامل باشد (هیچ هوایی به ریه ها نرسد)، کمبود اکسیژن و افزایش دی اکسید کربن در خون رخ می دهد که سبب از دست دادن فوری هوشیاری در فرد می شود. ضربان قلب کم شده و مرگ در فاصله چند دقیقه رخ می دهد.
۴۳۵	Supply air	هوای دمنده یا ورودی	در سیستم تهویه، هوایی که از سیستم هواساز به فضا رسانده می شود.
۴۳۶	System safety analysis	تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم	روش مفصل و نظامدار ارزیابی ریسک مخاطرات مرتبط با سیستم، محصول یا برنامه مشخص.
۴۳۷	System safety engineer	مهندسی ایمنی سیستم	فردی که از طریق آموزش، تعلیم و تجربه شایستگی لازم را برای انجام وظایف مهندسی ایمنی سیستم دارا باشد.
۴۳۸	System safety management	مدیریت ایمنی سیستم	بکارگیری اصول علمی مدیریت در برنامه ریزی، اجراء و کنترل شرایط ایمنی سیستم.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۴۳۹	System safety precedence	اولویت ایمنی سیستم	لیست منظم اولویت بندی روش های حذف و کنترل مخاطرات. شامل: ۱- طراحی ایمنی یا طراحی با حداقل خطر. ۲- اجرای کنترل های مهندسی. ۳- اجرای کنترل های اداری. ۴- نصب موانع، اختلالات و احتیاطات. ۵- فراهم نمودن تجهیزات حفاظت فردی. ۶- پذیرش ریسک.
۴۴۰	Systematic errors	خطای سیستماتیک	خطاهای حاصل از افراد، روش نامناسب، قرائت نادرست، ثبت نادرست، خطای همیشگی و ثابت دستگاه.
۴۴۱	Task needs analysis	تجزیه و تحلیل وظایف کار	تعیین وظایفی که برای انجام کار مورد نیاز است.
۴۴۲	Temperature	دما، درجه حرارت	اندازه نسبی گرمی یا سردی یک شی یا سیستم.
۴۴۳	Thermometer	دماسنج	وسیله ای برای اندازه گیری درجه حرارت.
۴۴۴	Toeboard	پاخور	مانع عمودی برآمده در لبه های کف سطوح باز یا دهانه های کف، بویژه در داربست ها.
۴۴۵	Ulcer	زخم	زخم روی سطح بدن یا آستر موکسی بدن ناشی از ورآمدن بافت التهابی نکروتیک.
۴۴۶	Unconscious	ناهویشیار	ناآگاه به محیط اطراف. عدم پاسخ به تحریک حسی.
۴۴۷	Unconsciousness	ناهویشیاری	حالت غیر طبیعی فقدان پاسخ به محرک حسی ناشی از آسیب، بیماری، شوک و غیره.
۴۴۸	Unsafe act	عمل نا ایمن	هر عمل یا اقدام برنامه ریزی نشده یا شده ای که پتانسیل پیامدهای ناخوشایند یا خسارت داشته باشد.
۴۴۹	Unsafe condition	شرایط نا ایمن	هر شرایط موجود یا ممکن که امکان پیامدهای ناخوشایند یا خسارت (آسیب به افراد، اموال، زمان...) را داشته باشد.
۴۵۰	Upper explosive/flammability limit (UEL)	حد بالای انفجار یا اشتعال پذیری	غلظتی از ماده در هوا بر حسب درصد که بالای آن مقدار احتراق در شرایط معمولی رخ نمی دهد چون محیط غنی از ماده سوختنی است و اکسیژن کافی وجود ندارد.
۴۵۱	Vapor	بخار	اصطلاحی مورد استفاده برای موادی که در حالت گازی هستند.
۴۵۲	Ventilation, mechanical	تهویه مکانیکی	در بحث حریق، استفاده از فن، دمنده ها، یا سیستم تهویه مطبوع برای حذف محصولات احتراق (دود، حرارت، گاز) از محیط کار.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۴۵۳	Visor	ویزور	هر وسیله ای که روی یا جلوی چشم قرار گیرد و چشم ها را از تابش شدید یا خیرگی، گردوغبار، باد و غیره حفظ کند.
۴۵۴	Volatile	فرار	مواد شیمیایی که تمایل به تبخیر شدن سریع دارند.
۴۵۵	Volatile flammable liquid	مایع قابل اشتعال فرار	مایع قابل اشتعالی با داشتن نقطه آتش گیری زیر ۱۰۰ درجه فارنهایت.
۴۵۶	Warehouse	انبار	محل برای دریافت، تخلیه، بارگیری، توزیع و ذخیره اجناس و کالا.
۴۵۷	Warning	اخطار دهنده	روش آگاه سازی مخاطرات بالقوه و اقدامات توصیه ای برای کاهش خطر.
۴۵۸	Warning label	برچسب اخطار دهنده	برچسبی حاوی متن، آیکون و یا اطلاعات تصویری روی محصول که برخی مخاطرات بالقوه را نشان می دهد.
۴۵۹	Water	آب	مایع شفاف، بی رنگ، بی بو و بی مزه به فرمول H_2O
۴۶۰	Water gauge	فشارسنج	وسیله ای برای سنجش فشار.
۴۶۱	Weld	جوش دادن یا جوشکاری	به فرآیند اتصال دو جسم گفته می شود.
۴۶۲	Welder	جوشکار	فردی که به فعالیت های جوشکاری اشتغال دارد.
۴۶۳	Welding	جوشکاری	فرآیندهای حاصل از اتصال دو جسم در حضور حرارت گفته می شود.
۴۶۴	Welder's flash	فلاش یا برق جوشکاری	اثر چشم (التهاب قرنیه) ناشی از مواجهه با اشعه ماورای بنفش حاصل از فرآیند جوشکاری.
۴۶۵	Work	کار	حاصلضرب نیرو در مسافتی که طی می شود. هر وظیفه یا فعالیتی که بعنوان شغل در نظر گرفته شود.
۴۶۶	Work environment	محیط کار	محل فیزیکی، تجهیزات، مواد فرآیندی و مورد استفاده و انواعی از عملیات های انجام گرفته در دوره کاری کارگران.
۴۶۷	Work permit	مجوز کار	سندی مکتوب مصوب از سوی شخصی ذی صلاح برای اجازه کاری مشخص در طی دوره مشخصی از زمان.
۴۶۸	Work psychology	روانشناسی کار	مطالعه جنبه های شناختی و ذهنی محیط کار.
۴۶۹	Work-related	مرتبط به کار	هر واقعه، مواجهه و فعالیتی در محیط کار که منجر به مرگ، آسیب یا بیماری کارگران شود.

ردیف	واژه انگلیسی	معانی	توضیحات
۴۷۰	Workstation	ایستگاه یا پست کاری	محلی در محیط کار که در آن وسایل یا تجهیزات در آن قرار می‌گیرد و کارگران باید در دوره های طولانی از زمان برای انجام کارهایی نظیر کنترل، مراقبت، پردازش یا اعمال دیگری در آن محل قرار گیرند.
۴۷۱	Zero air	هوای صفر	هوای حاوی هیچگونه ترکیبی دیگر، یا هوای خالص.

لغات و اصطلاحات خاص آتش نشانی

ردیف	واژه انگلیسی	معنی
۴۷۲	Alarm	آژیر
۴۷۳	Automatic respiration	دستگاه تنفسی خودکار
۴۷۴	Accessories	لوازم
۴۷۵	A national fire protection service	سرویس پیشگیری عمومی از آتش سوزی
۴۷۶	Air horn	بلندگو
۴۷۷	Air intake	مدخل هواگیری
۴۷۸	Agent storage container	کپسول حاوی مواد اطفائی (سقف آویز)
۴۷۹	Breathing apparatus	دستگاههای تنفسی
۴۸۰	B. C. F, fire extinguisher	خاموش کننده بی . سی . اف
۴۸۱	Blaze	شعله
۴۸۲	Catch fire	آتش گرفتن
۴۸۳	Canister	دستگاه تنفسی صافی دار
۴۸۴	Compressed air breathing apparatus	دستگاه تنفسی با هوای فشرده
۴۸۵	Chemical powder	پودر شیمیائی
۴۸۶	Capacity	ظرفیت
۴۸۷	Cistern	منبع آب
۴۸۸	Capsize	واژگون
۴۸۹	Caution	توجه - احتیاط
۴۹۰	Control panel	جعبه کنترل (درسیستمهای ثابت اطفائی)
۴۹۱	Combustible gas	گازهای قابل اشتعال
۴۹۲	Control valve	شیر کنترل
۴۹۳	N saw	اره موتوری (برای گروه نجات)

لغات و اصطلاحات خاص آتش نشانی		
ردیف	واژه انگلیسی	معنی
۴۹۴	Compressed air cylinder	سیلندر هوای فشرده
۴۹۵	Deep lift test	آزمایش آب کشیدن از عمق
۴۹۶	Dry ice	یخ خشک (CO ₂)
۴۹۷	Dry powder	پودر خشک
۴۹۸	Detector	کاشف حریق
۴۹۹	Drencher	سیستم سرد کننده آبی (برای خنک نگهداشتن مخازن سوخت)
۵۰۰	Dry powder fire extinguisher	خاموش کننده پودری
۵۰۱	Dispatching system	سیستم مخابراتی
۵۰۲	Dispatch	مخابره کردن
۵۰۳	Dry chemical for ordinary combustibile	خاموش کننده پودری مورد مصرف برای آتش سوزی های مختلف
۵۰۴	Discharge	تخلیه (خالی کردن)
۵۰۵	Extinguisher	خاموش کننده
۵۰۶	Extinguish	اطفاء کردن
۵۰۷	Fires electrical	آتش سوزیهای برقی
۵۰۸	Equipment	تجهیزات - وسایل
۵۰۹	Fire	آتش زدن
۵۱۰	Suction	لوله خراطومی
۵۱۱	Fog nozzle	سرلوله مه پاش
۵۱۲	Foam	کف
۵۱۳	Fire prevention	پیش گیری از آتش سوزی
۵۱۴	Fire brigade	تیم مامورین آتش نشانی
۵۱۵	Flame	شعله
۵۱۶	Fire engine	ماشین آتش نشانی
۵۱۷	Fire escape	پلکان یا نردبان فرار
۵۱۸	Fixed installation system	سیستم ثابت اطفائی
۵۱۹	Fireboat	قایق آتش نشانی نجات
۵۲۰	Fire approach garment	لباس نسوز
۵۲۱	Fire door	(درب) حریق بند
۵۲۲	Foam making branchpipe	مولد کفساز (سرلوله کفساز)
۵۲۳	Foam compound	مایع مولد کف
۵۲۴	Fire cupboard	جعبه شیلنگ
۵۲۵	Foam proprrtionateor	وسیله تزریق (کف)

لغات و اصطلاحات خاص آتش نشانی		
ردیف	واژه انگلیسی	معنی
۵۲۶	Fog	مه (بصورت مه)
۵۲۷	Foam making generator	ژنراتور سازنده کف
۵۲۸	Fast fire	حریق زیاد و سریع
۵۲۹	Fire insurance	بیمه آتش سوزی
۵۳۰	Fire fighting tug bouts	قایقهای یدک کش اطفائی
۵۳۱	Foam compound suction pipe	لوله اتصال و مکش کف
۵۳۲	Foam compound container	ظرف مخزن کف ساز
۵۳۳	Foam water solution	محلول آب و کف
۵۳۴	Foam compound pump	پمپ مخلوط کن کف (در سیستم ثابت)
۵۳۵	Fire warning system	سیستم اعلام خطر آتش سوزی
۵۳۶	Foam sprinkler system(protecting oil tankers)	سیستم ثابت کف پاش
۵۳۷	Gas tanker	تانکر سوخت گاز
۵۳۸	Gas mask	ماسک ضد گاز
۵۳۹	Gravity tank	مخزن آب (مستقر در ارتفاع مناسب)
۵۴۰	Halogenated agent	مواد هالوژنه
۵۴۱	Hydraulic platform	سکوی هیدرولیک (روی ماشین آتش نشانی)
۵۴۲	Halon cylinder	سیلندر گاز هالون
۵۴۳	Hose reel	لوله لاستیکی
۵۴۴	Hydrant	انشعاب آب آتش نشانی
۵۴۵	High pressure systems with CO ₂	سیستم های ثابت اطفائی فشار CO ₂
۵۴۶	High rate discharge extinguisher	خاموش کننده سقف آویز (باتخلیه سریع)
۵۴۷	High expansion foam	کف پرتوسعه
۵۴۸	Heavy foam	کف سنگین
۵۴۹	In case of fire	بهنگام آتش سوزی
۵۵۰	Industrial fire Brigade	تیم آتش نشانان صنعتی
۵۵۱	Liquid gas	گاز مایع
۵۵۲	Life saving	نجات
۵۵۳	Lifting platform	سکوی بالابر مستقر روی ماشین
۵۵۴	Life Line	طناب نجات
۵۵۵	Ladder on truck	نردبان روی ماشین (هیدرولیک)
۵۵۶	Low expansion foam	کف کم توسعه
۵۵۷	Light water	یکنوع کف

لغات و اصطلاحات خاص آتش نشانی		
ردیف	واژه انگلیسی	معنی
۵۵۸	Liquid fires	آتش سوزیهای مایعات نفتی
۵۵۹	Light foam	کف سبک
۵۶۰	Leak	نشت کردن
۵۶۱	Monitor	مانیتور (سرلوله آبپاش ثابت روی ماشین آتش نشانی)
۵۶۲	Motor pump	موتور پمپ
۵۶۳	Multiple nozzle	سرلوله با دو یا سه راه خروجی (پودر)
۵۶۴	Modern fire fighting technology	تکنولوژی مدرن آتش نشانی
۵۶۵	Main gate valve	شیر اصلی خروجی (مواد اطفائی درسیستمهای ثابت)
۵۶۶	Medium expansion foam	کف با توسعه حجمی متوسط
۵۶۷	Nozzle	سرلوله آب (خروجی آب در سر لوله ها)
۵۶۸	Natural gas	گاز طبیعی
۵۶۹	Non return valve	شیر یکطرفه
۵۷۰	Output test	آزمایش مقدار آبدهی (موتور آب)
۵۷۱	Oil reservoir	مخزن نفت
۵۷۲	Oxygen	اکسیژن
۵۷۳	Operate	طرز عمل (در خاموش کننده ها)
۵۷۴	Optical detectors are sensitive to light	کاشفهای نوری به روشنایی حساسند
۵۷۵	Push button	اعلام خطر (فشاری)
۵۷۶	Portable	(قابل حمل بوسیله نفر)
۵۷۷	Powder container	سیلندر پودر (درسیستمهای ثابت و روی ماشین)
۵۷۸	Photoelectric smoke detector	کاشف دودی (فتوالکتریک)
۵۷۹	Pressure	فشار
۵۸۰	pressure gauge	فشار سنج
۵۸۱	Ladder pivoting	نردبان عمومی (محور گردیدنی ۲۴ متری)
۵۸۲	Radiation	پرتو(حرارتی و غیره) تابش
۵۸۳	Refinery	پالایشگاه
۵۸۴	Refining Sieve	صافی (توری در کف ساز و غیره)
۵۸۵	Radium	رادیوم عنصر رادیو اکتیو که در یک نوع کاشف دودی بکاررفته
۵۸۶	Rubber cap	درپوش لاستیکی (روی سه راهی پودر پاش و غیره)
۵۸۷	Release door	درب فرار (اضطراری)
۵۸۸	Seen	سوت خطر

لغات و اصطلاحات خاص آتش نشانی		
ردیف	واژه انگلیسی	معنی
۵۸۹	Sprinkler	سیستم آبیاری سقفی (آتش نشانی)
۵۹۰	Storage	مخزن - انبار
۵۹۱	Station master	رئیس ایستگاه
۵۹۲	Steam gauge	بخارسنج
۵۹۳	Super tanker	کشتی نفتکش
۵۹۴	Solid jet	بطور غیر مه پاش (مستقیم)
۵۹۵	Sprinkler tube	تیوپ شیشه های رنگی (اسپرینکلروغیره)
۵۹۶	Spontaneous ignition	آتش گرفتن خودبخود
۵۹۷	Smoke	دود
۵۹۸	Slow fire	آتش کم توسعه
۵۹۹	Sensor	کاشف
۶۰۰	Strike knob	کف ضربه خاموش کننده را بزنید
۶۰۱	Sensitive	حساس
۶۰۲	Specifications	مشخصات
۶۰۳	Safety valve	شیر اطمینان (سوپاپ)
۶۰۴	Trigger nozzle	سر لوله مثلثی
۶۰۵	Toxic gas	گاز سمی
۶۰۶	Test pressure	آزمایش مقاومت بدنه خاموش کننده درمقابل فشار
۶۰۷	Trainee	کارآموز
۶۰۸	Trainer	مربی
۶۰۹	Water fire extinguisher	خاموش کننده آبی
۶۱۰	Water main	لوله اصلی آب
۶۱۱	Wheeled dry powder	خاموش کننده پودری چرخدار
۶۱۲	Wire	سیم (سیم کشی کردن)
۶۱۳	Wireman	سیم کش
۶۱۴	Wireless	بیسیم
۶۱۵	Water curtain	دیواره هایی از آب - مه پاش
۶۱۶	Warning alarm	اژیر اعلام خطر
۶۱۷	Water fog	مه پاش
۶۱۸	Water pipe	لوله آب (فلزی)