**关于印发《职业病危害因素分类目录》的通知**

国卫疾控发〔2015〕92号

　　各省、自治区、直辖市卫生计生委、安全生产监督管理局、人力资源社会保障厅（局）、总工会，新疆生产建设兵团卫生局、安全生产监督管理局、人力资源社会保障局、工会，中国疾病预防控制中心：

为贯彻落实《职业病防治法》，切实保障劳动者健康权益，根据职业病防治工作需要，国家卫生计生委、安全监管总局、人力资源社会保障部和全国总工会联合组织对职业病危害因素分类目录进行了修订。现将《职业病危害因素分类目录》印发给你们（可从国家卫生计生委网站下载），从即日起施行。2002年3月11日原卫生部印发的《职业病危害因素分类目录》同时废止。

附件：[职业病危害因素分类目录.docx](http://www.nhc.gov.cn/ewebeditor/uploadfile/2015/11/20151130151551567.docx" \t "http://www.nhc.gov.cn/cms-search/xxgk/_blank)

  国家卫生计生委　人力资源社会保障部

安全监管总局　全国总工会

                              2015年11月17日

**职业病危害因素分类目录**

一、粉尘

| 序号 | 名 称 | CAS 号 |
| --- | --- | --- |
|  | 矽尘（游离SiO2含量≥10%） | 14808-60-7 |
|  | 煤尘 |  |
|  | 石墨粉尘 | 7782-42-5 |
|  | 炭黑粉尘 | 1333-86-4 |
|  | 石棉粉尘 | 1332-21-4 |
|  | 滑石粉尘 | 14807-96-6 |
|  | 水泥粉尘 |  |
|  | 云母粉尘 | 12001-26-2 |
|  | 陶土粉尘 |  |
|  | 铝尘 | 7429-90-5 |
|  | 电焊烟尘 |  |
|  | 铸造粉尘 |  |
|  | 白炭黑粉尘 | 112926-00-8 |
|  | 白云石粉尘 |  |
|  | 玻璃钢粉尘 |  |
|  | 玻璃棉粉尘 | 65997-17-3 |
|  | 茶尘 |  |
|  | 大理石粉尘 | 1317-65-3 |
|  | 二氧化钛粉尘 | 13463-67-7 |
|  | 沸石粉尘 |  |
|  | 谷物粉尘（游离SiO2含量<10%） |  |
|  | 硅灰石粉尘 | 13983-17-0 |
|  | 硅藻土粉尘（游离SiO2含量<10%） | 61790-53-2 |
|  | 活性炭粉尘 | 64365-11-3 |
|  | 聚丙烯粉尘 | 9003-07-0 |
|  | 聚丙烯腈纤维粉尘 |  |
|  | 聚氯乙烯粉尘 | 9002-86-2 |
|  | 聚乙烯粉尘 | 9002-88-4 |
|  | 矿渣棉粉尘 |  |
|  | 麻尘（亚麻、黄麻和苎麻）（游离SiO2含量<10%） |  |
|  | 棉尘 |  |
|  | 木粉尘 |  |
|  | 膨润土粉尘 | 1302-78-9 |
|  | 皮毛粉尘 |  |
|  | 桑蚕丝尘 |  |
|  | 砂轮磨尘 |  |
|  | 石膏粉尘 （硫酸钙） | 10101-41-4 |
|  | 石灰石粉尘 | 1317-65-3 |
|  | 碳化硅粉尘 | 409-21-2 |
|  | 碳纤维粉尘 |  |
|  | 稀土粉尘（游离SiO2含量<10%） |  |
|  | 烟草尘 |  |
|  | 岩棉粉尘 |  |
|  | 萤石混合性粉尘 |  |
|  | 珍珠岩粉尘 | 93763-70-3 |
|  | 蛭石粉尘 |  |
|  | 重晶石粉尘（硫酸钡） | 7727-43-7 |
|  | 锡及其化合物粉尘 | 7440-31-5（锡） |
|  | 铁及其化合物粉尘 | 7439-89-6（铁） |
|  | 锑及其化合物粉尘 | 7440-36-0（锑） |
|  | 硬质合金粉尘 |  |
|  | 以上未提及的可导致职业病的其他粉尘 | |

二、化学因素

| 序号 | 名 称 | CAS 号 |
| --- | --- | --- |
|  | 铅及其化合物（不包括四乙基铅） | 7439-92-1（铅） |
|  | 汞及其化合物 | 7439-97-6（汞） |
|  | 锰及其化合物 | 7439-96-5（锰） |
|  | 镉及其化合物 | 7440-43-9（镉） |
|  | 铍及其化合物 | 7440-41-7（铍） |
|  | 铊及其化合物 | 7440-28-0（铊） |
|  | 钡及其化合物 | 7440-39-3（钡） |
|  | 钒及其化合物 | 7440-62-6（钒） |
|  | 磷及其化合物（磷化氢、磷化锌、磷化铝、有机磷单列） | 7723-14-0（磷） |
|  | 砷及其化合物（砷化氢单列） | 7440-38-2（砷） |
|  | 铀及其化合物 | 7440-61-1（铀） |
|  | 砷化氢 | 7784-42-1 |
|  | 氯气 | 7782-50-5 |
|  | 二氧化硫 | 7446-9-5 |
|  | 光气（碳酰氯） | 75-44-5 |
|  | 氨 | 7664-41-7 |
|  | 偏二甲基肼（1,1-二甲基肼） | 57-14-7 |
|  | 氮氧化合物 |  |
|  | 一氧化碳 | 630-08-0 |
|  | 二硫化碳 | 75-15-0 |
|  | 硫化氢 | 7783-6-4 |
|  | 磷化氢、磷化锌、磷化铝 | 7803-51-2、1314-84-7、  20859-73-8 |
|  | 氟及其无机化合物 | 7782-41-4（氟） |
|  | 氰及其腈类化合物 | 460-19-5（氰） |
|  | 四乙基铅 | 78-00-2 |
|  | 有机锡 |  |
|  | 羰基镍 | 13463-39-3 |
|  | 苯 | 71-43-2 |
|  | 甲苯 | 108-88-3 |
|  | 二甲苯 | 1330-20-7 |
|  | 正己烷 | 110-54-3 |
|  | 汽油 |  |
|  | 一甲胺 | 74-89-5 |
|  | 有机氟聚合物单体及其热裂解物 |  |
|  | 二氯乙烷 | 1300-21-6 |
|  | 四氯化碳 | 56-23-5 |
|  | 氯乙烯 | 1975-1-4 |
|  | 三氯乙烯 | 1979-1-6 |
|  | 氯丙烯 | 107-05-1 |
|  | 氯丁二烯 | 126-99-8 |
|  | 苯的氨基及硝基化合物（不含三硝基甲苯） |  |
|  | 三硝基甲苯 | 118-96-7 |
|  | 甲醇 | 67-56-1 |
|  | 酚 | 108-95-2 |
|  | 五氯酚及其钠盐 | 87-86-5（五氯酚） |
|  | 甲醛 | 50-00-0 |
|  | 硫酸二甲酯 | 77-78-1 |
|  | 丙烯酰胺 | 1979-6-1 |
|  | 二甲基甲酰胺 | 1968-12-2 |
|  | 有机磷 |  |
|  | 氨基甲酸酯类 |  |
|  | 杀虫脒 | 19750-95-9 |
|  | 溴甲烷 | 74-83-9 |
|  | 拟除虫菊酯 |  |
|  | 铟及其化合物 | 7440-74-6（铟） |
|  | 溴丙烷（1-溴丙烷；2-溴丙烷） | 106-94-5；75-26-3 |
|  | 碘甲烷 | 74-88-4 |
|  | 氯乙酸 | 1979-11-8 |
|  | 环氧乙烷 | 75-21-8 |
|  | 氨基磺酸铵 | 7773-06-0 |
|  | 氯化铵烟 | 12125-02-9（氯化铵） |
|  | 氯磺酸 | 7790-94-5 |
|  | 氢氧化铵 | 1336-21-6 |
|  | 碳酸铵 | 506-87-6 |
|  | α-氯乙酰苯 | 532-27-4 |
|  | 对特丁基甲苯 | 98-51-1 |
|  | 二乙烯基苯 | 1321-74-0 |
|  | 过氧化苯甲酰 | 94-36-0 |
|  | 乙苯 | 100-41-4 |
|  | 碲化铋 | 1304-82-1 |
|  | 铂化物 |  |
|  | 1,3-丁二烯 | 106-99-0 |
|  | 苯乙烯 | 100-42-5 |
|  | 丁烯 | 25167-67-3 |
|  | 二聚环戊二烯 | 77-73-6 |
|  | 邻氯苯乙烯（氯乙烯苯） | 2039-87-4 |
|  | 乙炔 | 74-86-2 |
|  | 1,1-二甲基-4,4'-联吡啶鎓盐二氯化物（百草枯） | 1910-42-5 |
|  | 2-N-二丁氨基乙醇 | 102-81-8 |
|  | 2-二乙氨基乙醇 | 100-37-8 |
|  | 乙醇胺（氨基乙醇） | 141-43-5 |
|  | 异丙醇胺（1-氨基-2-二丙醇） | 78-96-6 |
|  | 1,3-二氯-2-丙醇 | 96-23-1 |
|  | 苯乙醇 | 60-12-18 |
|  | 丙醇 | 71-23-8 |
|  | 丙烯醇 | 107-18-6 |
|  | 丁醇 | 71-36-3 |
|  | 环己醇 | 108-93-0 |
|  | 己二醇 | 107-41-5 |
|  | 糠醇 | 98-00-0 |
|  | 氯乙醇 | 107-07-3 |
|  | 乙二醇 | 107-21-1 |
|  | 异丙醇 | 67-63-0 |
|  | 正戊醇 | 71-41-0 |
|  | 重氮甲烷 | 334-88-3 |
|  | 多氯萘 | 70776-03-3 |
|  | 蒽 | 120-12-7 |
|  | 六氯萘 | 1335-87-1 |
|  | 氯萘 | 90-13-1 |
|  | 萘 | 91-20-3 |
|  | 萘烷 | 91-17-8 |
|  | 硝基萘 | 86-57-7 |
|  | 蒽醌及其染料 | 84-65-1（蒽醌） |
|  | 二苯胍 | 102-06-7 |
|  | 对苯二胺 | 106-50-3 |
|  | 对溴苯胺 | 106-40-1 |
|  | 卤化水杨酰苯胺（Ν-水杨酰苯胺） |  |
|  | 硝基萘胺 | 776-34-1 |
|  | 对苯二甲酸二甲酯 | 120-61-6 |
|  | 邻苯二甲酸二丁酯 | 84-74-2 |
|  | 邻苯二甲酸二甲酯 | 131-11-3 |
|  | 磷酸二丁基苯酯 | 2528-36-1 |
|  | 磷酸三邻甲苯酯 | 78-30-8 |
|  | 三甲苯磷酸酯 | 1330-78-5 |
|  | 1,2,3-苯三酚（焦棓酚） | 87-66-1 |
|  | 4,6-二硝基邻苯甲酚 | 534-52-1 |
|  | N,N-二甲基-3-氨基苯酚 | 99-07-0 |
|  | 对氨基酚 | 123-30-8 |
|  | 多氯酚 |  |
|  | 二甲苯酚 | 108-68-9 |
|  | 二氯酚 | 120-83-2 |
|  | 二硝基苯酚 | 51-28-5 |
|  | 甲酚 | 1319-77-3 |
|  | 甲基氨基酚 | 55-55-0 |
|  | 间苯二酚 | 108-46-3 |
|  | 邻仲丁基苯酚 | 89-72-5 |
|  | 萘酚 | 1321-67-1 |
|  | 氢醌（对苯二酚） | 123-31-9 |
|  | 三硝基酚（苦味酸） | 88-89-1 |
|  | 氰氨化钙 | 156-62-7 |
|  | 碳酸钙 | 471-34-1 |
|  | 氧化钙 | 1305-78-8 |
|  | 锆及其化合物 | 7440-67-7（锆） |
|  | 铬及其化合物 | 7440-47-3（铬） |
|  | 钴及其氧化物 | 7440-48-4 |
|  | 二甲基二氯硅烷 | 75-78-5 |
|  | 三氯氢硅 | 10025-78-2 |
|  | 四氯化硅 | 10026-04-7 |
|  | 环氧丙烷 | 75-56-9 |
|  | 环氧氯丙烷 | 106-89-8 |
|  | 柴油 |  |
|  | 焦炉逸散物 |  |
|  | 煤焦油 | 8007-45-2 |
|  | 煤焦油沥青 | 65996-93-2 |
|  | 木馏油（焦油） | 8001-58-9 |
|  | 石蜡烟 |  |
|  | 石油沥青 | 8052-42-4 |
|  | 苯肼 | 100-63-0 |
|  | 甲基肼 | 60-34-4 |
|  | 肼 | 302-01-2 |
|  | 聚氯乙烯热解物 | 7647-01-0 |
|  | 锂及其化合物 | 7439-93-2（锂） |
|  | 联苯胺（4,4'-二氨基联苯） | 92-87-5 |
|  | 3,3-二甲基联苯胺 | 119-93-7 |
|  | 多氯联苯 | 1336-36-3 |
|  | 多溴联苯 | 59536-65-1 |
|  | 联苯 | 92-52-4 |
|  | 氯联苯（54%氯） | 11097-69-1 |
|  | 甲硫醇 | 74-93-1 |
|  | 乙硫醇 | 75-08-1 |
|  | 正丁基硫醇 | 109-79-5 |
|  | 二甲基亚砜 | 67-68-5 |
|  | 二氯化砜（磺酰氯） | 7791-25-5 |
|  | 过硫酸盐（过硫酸钾、过硫酸钠、过硫酸铵等） |  |
|  | 硫酸及三氧化硫 | 7664-93-9 |
|  | 六氟化硫 | 2551-62-4 |
|  | 亚硫酸钠 | 7757-83-7 |
|  | 2-溴乙氧基苯 | 589-10-6 |
|  | 苄基氯 | 100-44-7 |
|  | 苄基溴（溴甲苯） | 100-39-0 |
|  | 多氯苯 |  |
|  | 二氯苯 | 106-46-7 |
|  | 氯苯 | 108-90-7 |
|  | 溴苯 | 108-86-1 |
|  | 1,1-二氯乙烯 | 75-35-4 |
|  | 1,2-二氯乙烯（顺式） | 540-59-0 |
|  | 1,3-二氯丙烯 | 542-75-6 |
|  | 二氯乙炔 | 7572-29-4 |
|  | 六氯丁二烯 | 87-68-3 |
|  | 六氯环戊二烯 | 77-47-4 |
|  | 四氯乙烯 | 127-18-4 |
|  | 1,1,1-三氯乙烷 | 71-55-6 |
|  | 1,2,3-三氯丙烷 | 96-18-4 |
|  | 1,2-二氯丙烷 | 78-87-5 |
|  | 1,3-二氯丙烷 | 142-28-9 |
|  | 二氯二氟甲烷 | 75-71-8 |
|  | 二氯甲烷 | 75-09-2 |
|  | 二溴氯丙烷 | 35407 |
|  | 六氯乙烷 | 67-72-1 |
|  | 氯仿（三氯甲烷） | 67-66-3 |
|  | 氯甲烷 | 74-87-3 |
|  | 氯乙烷 | 75-00-3 |
|  | 氯乙酰氯 | 79-40-9 |
|  | 三氯一氟甲烷 | 75-69-4 |
|  | 四氯乙烷 | 79-34-5 |
|  | 四溴化碳 | 558-13-4 |
|  | 五氟氯乙烷 | 76-15-3 |
|  | 溴乙烷 | 74-96-4 |
|  | 铝酸钠 | 1302-42-7 |
|  | 二氧化氯 | 10049-04-4 |
|  | 氯化氢及盐酸 | 7647-01-0 |
|  | 氯酸钾 | 3811-04-9 |
|  | 氯酸钠 | 7775-09-9 |
|  | 三氟化氯 | 7790-91-2 |
|  | 氯甲醚 | 107-30-2 |
|  | 苯基醚（二苯醚） | 101-84-8 |
|  | 二丙二醇甲醚 | 34590-94-8 |
|  | 二氯乙醚 | 111-44-4 |
|  | 二缩水甘油醚 |  |
|  | 邻茴香胺 | 90-04-0 |
|  | 双氯甲醚 | 542-88-1 |
|  | 乙醚 | 60-29-7 |
|  | 正丁基缩水甘油醚 | 2426-08-6 |
|  | 钼酸 | 13462-95-8 |
|  | 钼酸铵 | 13106-76-8 |
|  | 钼酸钠 | 7631-95-0 |
|  | 三氧化钼 | 1313-27-5 |
|  | 氢氧化钠 | 1310-73-2 |
|  | 碳酸钠（纯碱） | 3313-92-6 |
|  | 镍及其化合物（羰基镍单列） |  |
|  | 癸硼烷 | 17702-41-9 |
|  | 硼烷 |  |
|  | 三氟化硼 | 7637-07-2 |
|  | 三氯化硼 | 10294-34-5 |
|  | 乙硼烷 | 19287-45-7 |
|  | 2-氯苯基羟胺 | 10468-16-3 |
|  | 3-氯苯基羟胺 | 10468-17-4 |
|  | 4-氯苯基羟胺 | 823-86-9 |
|  | 苯基羟胺（苯胲） | 100-65-2 |
|  | 巴豆醛（丁烯醛） | 4170-30-3 |
|  | 丙酮醛（甲基乙二醛） | 78-98-8 |
|  | 丙烯醛 | 107-02-8 |
|  | 丁醛 | 123-72-8 |
|  | 糠醛 | 98-01-1 |
|  | 氯乙醛 | 107-20-0 |
|  | 羟基香茅醛 | 107-75-5 |
|  | 三氯乙醛 | 75-87-6 |
|  | 乙醛 | 75-07-0 |
|  | 氢氧化铯 | 21351-79-1 |
|  | 氯化苄烷胺（洁尔灭） | 8001-54-5 |
|  | 双-(二甲基硫代氨基甲酰基)二硫化物（秋兰姆、福美双） | 137-26-8 |
|  | α-萘硫脲（安妥） | 86-88-4 |
|  | 3-(1-丙酮基苄基)-4-羟基香豆素（杀鼠灵） | 81-81-2 |
|  | 酚醛树脂 | 9003-35-4 |
|  | 环氧树脂 | [38891-59-7](http://www.ichemistry.cn/chemistry/38891-59-7.htm" \t "_blank" \o "440873) |
|  | 脲醛树脂 | 25104-55-6 |
|  | 三聚氰胺甲醛树脂 | 9003-08-1 |
|  | 1,2,4-苯三酸酐 | 552-30-7 |
|  | 邻苯二甲酸酐 | 85-44-9 |
|  | 马来酸酐 | 108-31-6 |
|  | 乙酸酐 | 108-24-7 |
|  | 丙酸 | 79-09-4 |
|  | 对苯二甲酸 | 100-21-0 |
|  | 氟乙酸钠 | 62-74-8 |
|  | 甲基丙烯酸 | 79-41-4 |
|  | 甲酸 | 64-18-6 |
|  | 羟基乙酸 | 79-14-1 |
|  | 巯基乙酸 | 68-11-1 |
|  | 三甲基己二酸 | 3937-59-5 |
|  | 三氯乙酸 | 76-03-9 |
|  | 乙酸 | 64-19-7 |
|  | 正香草酸（高香草酸） | 306-08-1 |
|  | 四氯化钛 | 7550-45-0 |
|  | 钽及其化合物 | 7440-25-7（钽） |
|  | 锑及其化合物 | 7440-36-0（锑） |
|  | 五羰基铁 | 13463-40-6 |
|  | 2-己酮 | 591-78-6 |
|  | 3，5，5-三甲基-2-环己烯-1-酮（异佛尔酮） | 78-59-1 |
|  | 丙酮 | 67-64-1 |
|  | 丁酮 | 78-93-3 |
|  | 二乙基甲酮 | 96-22-0 |
|  | 二异丁基甲酮 | 108-83-8 |
|  | 环己酮 | 108-94-1 |
|  | 环戊酮 | 120-92-3 |
|  | 六氟丙酮 | 684-16-2 |
|  | 氯丙酮 | 78-95-5 |
|  | 双丙酮醇 | 123-42-2 |
|  | 乙基另戊基甲酮（5-甲基-3-庚酮） | 541-85-5 |
|  | 乙基戊基甲酮 | 106-68-3 |
|  | 乙烯酮 | 463-51-4 |
|  | 异亚丙基丙酮 | 141-79-7 |
|  | 铜及其化合物 |  |
|  | 丙烷 | 74-98-6 |
|  | 环己烷 | 110-82-7 |
|  | 甲烷 | 74-82-8 |
|  | 壬烷 | 111-84-2 |
|  | 辛烷 | 111-65-9 |
|  | 正庚烷 | 142-82-5 |
|  | 正戊烷 | 109-66-0 |
|  | 2-乙氧基乙醇 | 110-80-5 |
|  | 甲氧基乙醇 | 109-86-4 |
|  | 围涎树碱 |  |
|  | 二硫化硒 | 56093-45-9 |
|  | 硒化氢 | 7783-07-5 |
|  | 钨及其不溶性化合物 | 7740-33-7（钨） |
|  | 硒及其化合物（六氟化硒、硒化氢单列） | 7782-49-2（硒） |
|  | 二氧化锡 | 1332-29-2 |
|  | N,N-二甲基乙酰胺 | 127-19-5 |
|  | N-3,4二氯苯基丙酰胺（敌稗） | 709-98-8 |
|  | 氟乙酰胺 | 640-19-7 |
|  | 己内酰胺 | 105-60-2 |
|  | 环四次甲基四硝胺（奥克托今） | 2691-41-0 |
|  | 环三次甲基三硝铵（黑索今） | 121-82-4 |
|  | 硝化甘油 | 55-63-0 |
|  | 氯化锌烟 | 7646-85-7（氯化锌） |
|  | 氧化锌 | 1314-13-2 |
|  | 氢溴酸（溴化氢） | 10035-10-6 |
|  | 臭氧 | 10028-15-6 |
|  | 过氧化氢 | 7722-84-1 |
|  | 钾盐镁矾 |  |
|  | 丙烯基芥子油 |  |
|  | 多次甲基多苯基异氰酸酯 | 57029-46-6 |
|  | 二苯基甲烷二异氰酸酯 | 101-68-8 |
|  | 甲苯-2,4-二异氰酸酯（TDI） | 584-84-9 |
|  | 六亚甲基二异氰酸酯（HDI）（1,6-己二异氰酸酯） | 822-06-0 |
|  | 萘二异氰酸酯 | 3173-72-6 |
|  | 异佛尔酮二异氰酸酯 | 4098-71-9 |
|  | 异氰酸甲酯 | 624-83-9 |
|  | 氧化银 | 20667-12-3 |
|  | 甲氧氯 | 72-43-5 |
|  | 2-氨基吡啶 | 504-29-0 |
|  | N-乙基吗啉 | 100-74-3 |
|  | 吖啶 | 260-94-6 |
|  | 苯绕蒽酮 | 82-05-3 |
|  | 吡啶 | 110-86-1 |
|  | 二噁烷 | 123-91-1 |
|  | 呋喃 | 110-00-9 |
|  | 吗啉 | 110-91-8 |
|  | 四氢呋喃 | 109-99-9 |
|  | 茚 | 95-13-6 |
|  | 四氢化锗 | 7782-65-2 |
|  | 二乙烯二胺（哌嗪） | 110-85-0 |
|  | 1,6-己二胺 | 124-09-4 |
|  | 二甲胺 | 124-40-3 |
|  | 二乙烯三胺 | 111-40-0 |
|  | 二异丙胺基氯乙烷 | 96-79-7 |
|  | 环己胺 | 108-91-8 |
|  | 氯乙基胺 | 689-98-5 |
|  | 三乙烯四胺 | 112-24-3 |
|  | 烯丙胺 | 107-11-9 |
|  | 乙胺 | 75-04-7 |
|  | 乙二胺 | 107-15-3 |
|  | 异丙胺 | 75-31-0 |
|  | 正丁胺 | 109-73-9 |
|  | 1,1-二氯-1-硝基乙烷 | 594-72-9 |
|  | 硝基丙烷 | 25322-01-4 |
|  | 三氯硝基甲烷（氯化苦） | 76-06-2 |
|  | 硝基甲烷 | 75-52-5 |
|  | 硝基乙烷 | 79-24-3 |
|  | 1,3-二甲基丁基乙酸酯（乙酸仲己酯） | 108-84-9 |
|  | 2-甲氧基乙基乙酸酯 | 110-49-6 |
|  | 2-乙氧基乙基乙酸酯 | 111-15-9 |
|  | n-乳酸正丁酯 | 138-22-7 |
|  | 丙烯酸甲酯 | 96-33-3 |
|  | 丙烯酸正丁酯 | 141-32-2 |
|  | 甲基丙烯酸甲酯（异丁烯酸甲酯） | 80-62-6 |
|  | 甲基丙烯酸缩水甘油酯 | 106-91-2 |
|  | 甲酸丁酯 | 592-84-7 |
|  | 甲酸甲酯 | 107-31-3 |
|  | 甲酸乙酯 | 109-94-4 |
|  | 氯甲酸甲酯 | 79-22-1 |
|  | 氯甲酸三氯甲酯（双光气） | 503-38-8 |
|  | 三氟甲基次氟酸酯 |  |
|  | 亚硝酸乙酯 | 109-95-5 |
|  | 乙二醇二硝酸酯 | 628-96-6 |
|  | 乙基硫代磺酸乙酯 | 682-91-7 |
|  | 乙酸苄酯 | 140-11-4 |
|  | 乙酸丙酯 | 109-60-4 |
|  | 乙酸丁酯 | 123-86-4 |
|  | 乙酸甲酯 | 79-20-9 |
|  | 乙酸戊酯 | 628-63-7 |
|  | 乙酸乙烯酯 | 108-05-4 |
|  | 乙酸乙酯 | 141-78-6 |
|  | 乙酸异丙酯 | 108-21-4 |
|  | 以上未提及的可导致职业病的其他化学因素 | |

三、物理因素

| 序号 | 名 称 |
| --- | --- |
|  | 噪声 |
|  | 高温 |
|  | 低气压 |
|  | 高气压 |
|  | 高原低氧 |
|  | 振动 |
|  | 激光 |
|  | 低温 |
|  | 微波 |
|  | 紫外线 |
|  | 红外线 |
|  | 工频电磁场 |
|  | 高频电磁场 |
|  | 超高频电磁场 |
|  | 以上未提及的可导致职业病的其他物理因素 |

四、放射性因素

| 序号 | 名 称 | 备 注 |
| --- | --- | --- |
|  | 密封放射源产生的电离辐射 | 主要产生γ、中子等射线 |
|  | 非密封放射性物质 | 可产生α、β、γ射线或中子 |
|  | X射线装置（含CT机）产生的电离辐射 | X射线 |
|  | 加速器产生的电离辐射 | 可产生电子射线、X射线、质子、重离子、中子以及感生放射性等 |
|  | 中子发生器产生的电离辐射 | 主要是中子、γ射线等 |
|  | 氡及其短寿命子体 | 限于矿工高氡暴露 |
|  | 铀及其化合物 |  |
|  | 以上未提及的可导致职业病的其他放射性因素 | |

五、生物因素

| 序号 | 名 称 | 备 注 |
| --- | --- | --- |
|  | 艾滋病病毒 | 限于医疗卫生人员及人民警察 |
|  | 布鲁氏菌 |  |
|  | 伯氏疏螺旋体 |  |
|  | 森林脑炎病毒 |  |
|  | 炭疽芽孢杆菌 |  |
|  | 以上未提及的可导致职业病的其他生物因素 | |

六、其他因素

| 序号 | 名 称 | 备 注 |
| --- | --- | --- |
|  | 金属烟 |  |
|  | 井下不良作业条件 | 限于井下工人 |
|  | 刮研作业 | 限于手工刮研作业人员 |