**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) |
|  | 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 |