

高毒物品目录（2003年版）

卫生部关于印发《高毒物品目录》的通知

卫法监发[2003]142号

各省、自治区、直辖市卫生厅局，新疆生产建设兵团卫生局，各集团公司、行业协会：

根据《中华人民共和国职业病防治法》和《使用有毒物品作业场所劳动保护条例》的规定，我部组织制定了《高毒物品目录》。现将该目录印发给你们，请遵照执行。

二〇〇三年六月十日

高毒物品目录（2003年版）

| 序号 | 毒物名称 CAS No. | 别名 | 英文名称 | MAC (mg/m ³) | PC-TWA (mg/m ³) | PC-STEL (mg/m ³) |
|----|---|------|---|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 | N-甲基苯胺 100-61-8 | | N-Methyl aniline | — | 2 | 5 |
| 2 | N-异丙基苯胺 768-52-5 | | N-Isopropylaniline | — | 10 | 25 |
| 3 | 氨 7664-41-7 | 阿摩尼亚 | Ammonia | — | 20 | 30 |
| 4 | 苯 71-43-2 | | Benzene | — | 6 | 10 |
| 5 | 苯胺 62-53-3 | | Aniline | — | 3 | 7.5 |
| 6 | 丙烯酰胺 79-06-1 | | Acrylamide | — | 0.3 | 0.9 |
| 7 | 丙烯腈 107-13-1 | | Acrylonitrile | — | 1 | 2 |
| 8 | 对硝基苯胺 100-01-6 | | p-Nitroaniline | — | 3 | 7.5 |
| 9 | 对硝基氯苯/二硝基氯苯 100-00-5/25567-67-3 | | p-Nitrochlorobenzene/ Dinitrochlorobenzene | — | 0.6 | 1.8 |
| 10 | 二苯胺 122-39-4 | | Diphenylamine | — | 10 | 25 |
| 11 | 二甲基苯胺 121-69-7 | | Dimethylaniline | — | 5 | 10 |
| 12 | 二硫化碳 75-15-0 | | Carbon disulfide | — | 5 | 10 |
| 13 | 二氯代乙炔 7572-29-4 | | Dichloroacetylene | 0.4 | — | — |
| 14 | 二硝基苯(全部异构体) 582-29-0/ 99-65-0/100-25-4 | | Dinitrobenzene(all isomers) | — | 1 | 2.5 |
| 15 | 二硝基(甲)苯 25321-14-6 | | Dinitrotoluene | — | 0.2 | 0.6 |
| 16 | 二氧化(一)氮 10102-44-0 | | Nitrogen dioxide | — | 5 | 10 |
| 17 | 甲苯-2,4-二异氰酸酯(TDI) 584-84-9 | | Toluene-2,4-diisocyanate(TDI) | — | 0.1 | 0.2 |
| 18 | 氟化氢 7664-39-3 | 氢氟酸 | Hydrogen fluoride | 2 | — | — |
| 19 | 氟及其化合物(不含氟化氢) | | Fluorides(except HF), as F | — | 2 | 5 |
| 20 | 镉及其化合物 7440-43-9 | | Cadmium and compounds | — | 0.01 | 0.02 |
| 21 | 铬及其化合物 305-03-3 | | Chromic and compounds | 0.05 | 0.15 | — |

| 序号 | 毒物名称 CAS No . | 别名 | 英文名称 | MAC (mg/m ³) | PC-TWA (mg/m ³) | PC-STEL (mg/m ³) |
|----|---------------------------------|------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 22 | 汞 7439-97-6 | 水银 | Mercury | — | 0.02 | 0.04 |
| 23 | 碳酰氯 75-44-5 | 光气 | Phosgene | 0.5 | — | — |
| 24 | 黄磷 7723-14-0 | | Yellow phosphorus | — | 0.05 | 0.1 |
| 25 | 甲(基)胂 60-34-4 | | Methyl hydrazine | 0.08 | — | — |
| 26 | 甲醛 50-00-0 | 福尔马林 | Formaldehyde | 0.5 | — | — |
| 27 | 焦炉逸散物 | | Coke oven emissions | — | 0.1 | 0.3 |
| 28 | 胂; 联氨 302-01-2 | | Hydrazine | — | 0.06 | 0.13 |
| 29 | 可溶性镍化物 7440-02-0 | | Nickel soluble compounds | — | 0.5 | 1.5 |
| 30 | 磷化氢; 膦 7803-51-2 | | Phosphine | 0.3 | — | — |
| 31 | 硫化氢 7783-06-4 | | Hydrogen sulfide | 10 | — | — |
| 32 | 硫酸二甲酯 77-78-1 | | Dimethyl sulfate | — | 0.5 | 1.5 |
| 33 | 氯化汞 7487-94-7 | 升汞 | Mercuric chloride | — | 0.025 | 0.025 |
| 34 | 氯化萘 90-13-1 | | Chlorinated naphthalene | — | 0.5 | 1.5 |
| 35 | 氯甲基醚 107-30-2 | | Chloromethyl methyl ether | 0.005 | — | — |
| 36 | 氯; 氯气 7782-50-5 | | Chlorine | 1 | — | — |
| 37 | 氯乙烯; 乙烯基氯 75-01-4 | | Vinyl chloride | | 10 | 25 |
| 38 | 锰化合物(锰尘、锰烟) 7439-96-5 | | Manganese and compounds | — | 0.15 | 0.45 |
| 39 | 镍与难溶性镍化物 7440-02-0 | | Nichel and insoluble compounds | — | 1 | 2.5 |
| 40 | 铍及其化合物 7440-41-7 | | Beryllium and compounds | — | 0.0005 | 0.001 |
| 41 | 偏二甲基胂 57-14-7 | | Unsymmetric dimethylhydrazine | — | 0.5 | 1.5 |
| 42 | 铅: 尘 / 烟 7439-92-1/7439-92-1 | | Lead dust | 0.05 | — | — |
| | | | Lead fume | 0.03 | — | — |
| 43 | 氰化氢(按CN计) 460-19-5 | | Hydrogen cyanide, as CN | 1 | — | — |
| 44 | 氰化物(按CN计) 143-33-9 | | Cyanides, as CN | 1 | — | — |
| 45 | 三硝基甲苯 118-96-7 | TNT | Trinitrotoluene | — | 0.2 | 0.5 |
| 46 | 砷化(三)氢; 砷 7784-42-1 | | Arsine | 0.03 | — | — |
| 47 | 砷及其无机化合物 7440-38-2 | | Arenic and inorganic compounds | — | 0.01 | 0.02 |
| 48 | 石棉总尘/纤维 1332-21-4 | | Asbestos | | 0.8 0.8f/ml | 1.5 1.5f/ml |
| 49 | 铊及其可溶化合物 7440-28-0 | | Thallium and soluble compounds | — | 0.05 | 0.1 |

| 序号 | 毒物名称 CAS No . | 别名 | 英文名称 | MAC (mg/m ³) | PC-TWA (mg/m ³) | PC-STEL (mg/m ³) |
|----|------------------------|----|---|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 50 | (四) 羰基镍 13463-39-3 | | Nickel carbonyl | 0.002 | — | — |
| 51 | 锑及其化合物 7440-36-0 | | Antimony and compounds | — | 0.5 | 1.5 |
| 52 | 五氧化二钒烟尘 7440-62-6 | | Vanadium pentoxide fume and dust | — | 0.05 | 0.15 |
| 53 | 硝基苯 98-95-3 | | Nitrobenzene (skin) | — | 2 | 5 |
| 54 | 一氧化碳 (非高原) 630-08-0 | | Carbon monoxide not in high altitude area | — | 20 | 30 |

备注：

CAS 为化学文摘号。

MAC 为工作场所空气中有毒物质最高容许浓度。

PC-TWA 为工作场所空气中有毒物质时间加权平均容许浓度。

PC-STEL 为工作场所空气中有毒物质短时间接触容许浓度。