

部分危险化学品的灭火方法

部分危险化学品的灭火方法

| 品 名 | 灭 火 剂 | 禁用灭火剂 | 备注 |
|------------|-------------|-------|---------------|
| 易燃易爆品 | | | |
| 爆炸品 | 黑药 | 雾状水 | |
| | 化合物 | 雾状水、水 | |
| 压缩气体和液化气体 | 压缩气体和液化气体 | 大量水 | 冷却钢瓶 |
| 易燃液体 | 中、低、高闪点 | 泡沫、干粉 | |
| | 甲醇、乙醇、丙酮 | 抗溶泡沫 | |
| 易燃固体 | 易燃固体 | 水、泡沫 | |
| | 发乳剂* | 水、干粉 | 禁用酸碱泡沫 |
| | 硫化磷 | 干粉 | 禁用水 |
| 自燃物品 | 自燃物品 | 水、泡沫 | |
| | 烃基金属化合物 | 干粉 | 禁用水 |
| 遇湿易燃物品 | 遇湿易燃物品 | 干粉 | 禁用水 |
| | 钠、钾 | 干粉 | 禁用水、二氧化碳、四氯化碳 |
| 氧化剂和有机过氧化物 | 氧化剂和有机过氧化物 | 雾状水 | |
| | 过氧化钠、钾、镁、钙等 | 干粉 | 禁用水 |
| 腐蚀品 | | | |
| 发烟硝酸 | 雾状水、沙土、二氧化碳 | 高压水 | |
| 硝酸 | | | |
| 发烟硫酸 | 干砂、二氧化碳 | 水 | |
| 硫酸 | | | |
| 盐酸 | 雾状水、沙土、干粉 | 高压水 | |
| 磷酸 | 雾状水、沙土、二氧化碳 | 高压水 | |
| 氢氟酸 | | | |
| 氢溴酸 | | | |
| 溴素 | | | |
| 氢碘酸 | | | |
| 氟硅酸 | | | |
| 氟硼酸 | | | |
| 高氯酸 | | | |
| 氯磺酸 | 干砂、二氧化碳 | | |
| 氯化硫 | 干砂、二氧化碳、雾状水 | 高压水 | |
| 磺酰氯 | 干砂、干粉 | 水 | |
| 氯化亚砷 | | | |

部分危险化学品的灭火方法

| 品 名 | 灭 火 剂 | 禁用灭火剂 | 备注 |
|-------|---------------------|------------|--------|
| 氯化铬酐 | 干粉、干砂、二氧化碳 | 水 | |
| 三氯化磷 | | | |
| 三溴化磷 | | | |
| 五氯化磷 | 干粉、干砂 | 水 | |
| 五溴化磷 | | | |
| 四氯化硅 | 干砂、二氧化碳 | 水 | |
| 三氯化铝 | | | |
| 四氯化钛 | | | |
| 五氯化锑 | | | |
| 五氧化磷 | | | |
| 甲酸 | 雾状水、二氧化碳 | 高压水 | |
| 溴乙酰 | 干砂、干粉、泡沫 | 高压水 | |
| 苯磺酰氯 | 干砂、干粉、二氧化碳 | 水 | |
| 乙酸 | 雾状水、沙土、二氧化碳、泡沫 | 高压水 | |
| 乙酸酐 | | | |
| 氯乙酸 | 雾状水、沙土、泡沫、二氧化碳 | 高压水 | |
| 三氯乙酸 | | | |
| 丙烯酸 | | | |
| 氢氧化钠 | 雾状水、沙土 | 高压水 | |
| 氢氧化钾 | | | |
| 氢氧化锂 | | | |
| 硫化钠 | 沙土、二氧化碳 | 水或酸、碱式灭火器 | |
| 硫化钾 | | | |
| 硫化钡 | | | |
| 水合肼 | 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳 | | |
| 氨水 | 水、沙土 | | |
| 次氯酸钙 | 水、沙土、泡沫 | | |
| 甲醛 | 水、泡沫、二氧化碳 | | |
| 毒害品 | | | |
| 无机剧毒品 | 砷酸、砷酸钠 | 水 | |
| | 砷酸盐、砷及其化合物、亚砷酸、亚砷酸盐 | 水、沙土 | |
| | 亚硒酸盐、亚硒酸酐、硒及其化合物 | 水、沙土 | |
| | 硒粉 | 沙土、干粉 | 禁用水 |
| | 氯化汞 | 水、沙土 | |
| | 氰化物、氰熔体、淬火盐 | 水、沙土 | 禁用酸碱泡沫 |
| | 氢氰酸溶液 | 二氧化碳、干粉、泡沫 | |

部分危险化学品的灭火方法

| 品 名 | 灭 火 剂 | 禁用灭火剂 | 备注 |
|-------|--|----------------|--------|
| 有机剧毒品 | 敌死通、氯化苄、氟磷酸异丙酯、1240 乳剂、3911、1440 | 沙土、水 | |
| | 四乙基铅 | 干砂、泡沫 | |
| | 马钱子碱 | 水 | |
| | 硫酸二甲酯 | 干砂、泡沫、二氧化碳、雾状水 | |
| | 1605 乳剂、1059 乳剂 | 水、沙土 | 禁用酸碱泡沫 |
| 无机有毒品 | 氟化钠、氟化物、氟硅酸盐、氧氯化铅、氯化钡、氧化汞、汞及其化合物、碲及其化合物、碳酸铍、铍及其化合物 | 沙土、水 | |
| 有机有毒品 | 氰化二氯四烷、其他含氰的化合物 | 二氧化碳、雾状水、沙土 | |
| | 苯的氯代物（多氯代物） | 沙土、泡沫、二氧化碳、雾状水 | |
| | 氯酸酯类 | 泡沫、水、二氧化碳 | |
| | 烷烃（烯烃）的溴代物，其他醛、醇、酮、酯、苯的溴化物 | 泡沫、沙土 | |
| | 各种有机物的钡盐、对硝基苯氯（溴）甲烷 | 沙土、泡沫、雾状水 | |
| | 砷的有机化合物、草酸、草酸盐类 | 沙土、水、泡沫、二氧化碳 | |
| | 草酸酯类、硫酸酯类、磷酸酯类 | 泡沫、水、二氧化碳 | |
| | 胺的化合物、苯胺的各种倾倒地物、盐酸苯二胺（邻、间、对） | 水土、泡沫、雾状水 | |
| | 二氨基甲苯，乙萘胺、二硝基二苯胺、苯肼及其化合物、苯酚的有机化合物、硝基的苯酚钠盐、硝基苯酚、苯的氯化物 | 沙土、泡沫、雾状水、二氧化碳 | |
| | 糠醛、硝基萘 | 泡沫、二氧化碳、雾状水、沙土 | |
| | 滴滴涕原粉、毒杀酚原粉、666 原粉 | 泡沫、沙土 | |
| | 氯丹、敌百虫、马拉松、烟雾剂、安妥、苯巴比妥钠盐、阿米妥乐及其钠盐、赛力散原粉、1-萘甲腈、炭疽芽胞苗、鸟来因、粗蒽、依米丁及其盐类、苦杏仁酸、戊巴比妥及其钠盐 | 水、沙土、泡沫 | |