


部分危险化学品灭火方法

类 别	品 名	灭火方法	备注
爆炸物	黑火药	雾状水、泡沫、二氧化碳	禁用砂土
	化合物	雾状水、水、泡沫、二氧化碳	
压缩气体和液化气体	压缩气体和液化气体	大量水、雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉	冷却钢瓶
易燃液体	中、低、高闪点	泡沫、干粉、二氧化碳、砂土	
	甲醇、乙醇、丙酮	抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、砂土	
易燃固体	易燃固体	水、泡沫、砂土	
	发乳剂	水、干粉、二氧化碳、泡沫	禁用酸碱泡沫
	硫化磷	干粉、二氧化碳、砂土	禁用水
自燃物品	自燃物品	水、雾状水、泡沫、湿砂土、二氧化碳	
	烃基金属化合物	干粉、砂土、二氧化碳	禁用水
遇湿易燃物品	遇湿易燃物品	干粉、干砂、石灰粉、二氧化碳	禁用水
	钾、钠	干粉、干砂、石灰粉	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、泡沫、干粉、二氧化碳	
	过氧化钠、钾、镁、钙等	干粉、砂土	禁用水
无机剧毒性物品	亚硒酸盐、亚硒酸酐、硒及其化合物	水、砂土、二氧化碳	
	硒粉	砂土、干粉、二氧化碳	禁用水
	氯化汞	水、砂土、二氧化碳	
	氯化物、氟熔体、淬火盐	水、砂土、二氧化碳	禁用酸碱泡沫
	氢氰酸溶液	二氧化碳、干粉、泡沫	
有机剧毒性物品	氟磷酸异丙酯、对氧磷、对硫磷等	水、砂土、二氧化碳	
	四乙基铅	干砂、泡沫、二氧化碳	
	马钱子碱	水、二氧化碳、干粉、砂土	
	硫酸二甲酯	干砂、泡沫、二氧化碳、雾状水	
无机毒害性物品	氧化汞、汞及其化合物、碲及其化合物	砂土、水、二氧化碳、泡沫	 化学加

类 别	品 名	灭 火 方 法	备 注
有机毒害性 物品	氟化二氯甲烷、其他含氟化合物	二氧化碳、雾状水、砂土	
	苯的氯化物（多氯代物）	砂土、泡沫、二氧化碳、雾状水	
	氯酸酯类	泡沫、二氧化碳、水	
	烷基（烯烃）的溴代物、其他醛、醇、酮、酯、苯等的溴化物	砂土、泡沫	
	各种有机物的钡盐、对硝基苯氟（溴）甲烷	砂土、泡沫、雾状水	
	砷的有机化合物、草酸、草酸盐类	泡沫、水、二氧化碳、	
	胺的有机化合物、苯胺的各种有机化合物、盐酸苯二胺（邻、间、对）	砂土、泡沫、雾状水	
	二胺基甲苯、乙萘胺、二硝基二苯胺、苯胍及其化合物、苯酚的有机化合物、硝基的苯酚钠盐、硝基苯酚、苯的氯化物	砂土、泡沫、二氧化碳、雾状水	
	糠醛、硝基萘	砂土、泡沫、二氧化碳、雾状水	
	滴滴涕原粉、毒杀酚原粉、666 原粉	砂土、泡沫	
	氯丹、敌百虫、马拉松、烟雾剂、安妥、苯巴比妥钠盐、阿米妥尔及其钠盐、赛力散原粉、1-萘甲氧、炭疽芽胞苗、乌来因、粗蒽、依米丁及其盐类、苦杏仁酸、戊巴比妥及其钠盐	砂土、泡沫、水	
酸 性 腐 蚀 物品	发烟硝酸、硝酸	砂土、二氧化碳、雾状水	禁用高压水
	发烟硫酸、硫酸	干砂、二氧化碳	禁用水
	盐酸	砂土、干粉、雾状水、二氧化碳	禁用高压水
	磷酸、氢氟酸、氢溴酸、溴素、氢碘酸、氟硅酸、氟硼酸	砂土、二氧化碳、雾状水	禁用高压水
	高氯酸、高碘酸	干砂、二氧化碳	
	氯化硫	干砂、二氧化碳、雾状水	禁用高压水
	磺酰氯、氯化亚砷	干砂、干粉	禁用水
	氯化铬酰、三氯化磷、三溴化磷	干粉、干砂、二氧化碳	禁用水
	五氯化磷、五溴化磷	干粉、干砂	禁用水
	四氯化硅、三氯化铝、四氯化钛、五氯化锑、五氯化磷	干砂、干粉	禁用水、二氧化碳、泡沫
	甲酸	二氧化碳、雾状水、泡沫、干粉	禁用高压水
	溴乙酰	干粉、干砂、泡沫、二氧化碳	禁用高压水
	苯磺酰氯	干粉、干砂、二氧化碳	禁用水
	乙酸、乙酸酐	砂土、二氧化碳、雾状水、泡沫	禁用高压水
	氯乙酸、三氯乙酸、丙烯酸	砂土、二氧化碳、雾状水、泡沫	禁用高压水

类 别	品 名	灭 火 方 法	备 注
碱性腐蚀物品	氢氧化钠、氢氧化钾、氢氧化锂	砂土、雾状水	禁用高压水
	硫化钠、硫化钾、硫化钡	砂土、二氧化碳	禁用水或酸、碱式 灭火剂
	水合肼	干粉、二氧化碳、雾状水、 泡沫	
	氨水	水、雾状水、砂土	
	次氯酸钙	水、砂土、泡沫	
其它腐蚀物品	甲醛	水、二氧化碳、泡沫	
	苯酚钠	水、泡沫、干粉、二氧化碳	
	蒽	干粉、二氧化碳、砂土	