

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
自然物品	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		
氢氟酸			
氢溴酸			
溴素		高压水	
氢碘酸			
氟硅酸	干砂、二氧化碳		
氟硼酸			
高氯酸			
氯磺酸			
氯化硫	干砂、二氧化碳、雾状水	高压水	
磺酰氯	干砂、干粉		
氯化亚砜		水	

部分危险化学品的灭火方法

品名	灭火剂	禁用灭火剂	备注
氯化铬酰			
三氯化磷	干粉、干砂、二氧化碳	水	
三溴化磷			
五氯化磷			
五溴化磷	干粉、干砂	水	
四氯化硅			
三氯化铝			
四氯化钛	干砂、二氧化碳	水	
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			
乙酸酐	雾状水、沙土、二氧化碳、泡沫	高压水	
氯乙酸			
三氯乙酸	雾状水、沙土、泡沫、二氧化碳	高压水	
丙烯酸			
氢氧化钠			
氢氧化钾	雾状水、沙土	高压水	
氢氧化锂			
硫化钠			
硫化钾	沙土、二氧化碳	水或酸、碱式灭火机	
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、氯化苦、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、炭疽芽孢菌、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	