

一级消防工程师备考资料【记忆方法口诀】

--储存物品的火灾危险性分类

类别	特征	分类举例
甲	1、闪点 $<28^{\circ}\text{C}$ 的液体 2、爆炸下限 $<10\%$ 的气体, 受到水或空气中水蒸气的作用能产生爆炸下限 $<10\%$ 气体的固体物质 3、常温下能自行分解或在空气中氧化能导致迅速自燃或爆炸的物质 4、常温下受到水或空气中水蒸气的作用能产生可燃气体并引起燃烧或爆炸的物质 5、遇酸、受热、撞击、摩擦以及遇有机物或硫黄等易燃的无机物, 极易引起燃烧或爆炸的强氧化剂 6、受撞击、摩擦或与氧化剂、有机物接触时能引起燃烧或爆炸的物质	1、己烷、戊烷, 石脑油 , 环戊烷, 二硫化碳, 苯, 甲苯, 甲醇, 乙醇, 乙醚, 蚁酸甲酯、醋酸甲酯、硝酸乙酯, 汽油, 丙酮, 丙烯, 酒精度为 38 度以上的白酒 2、乙炔, 氢, 甲烷, 乙烯, 丙烯, 丁二烯, 环氧乙烷, 水煤气, 硫化氢, 氯乙烯, 液化石油气, 电石, 碳化铝 3、硝化棉, 硝化纤维胶片, 喷漆棉, 火胶棉, 赛璐珞棉, 黄磷 4、金属钾、钠、锂、钙、铯, 氢化锂、氢化钠, 四氢化锂铝 5、氯酸钾、氯酸钠、过氧化钾、过氧化钠, 硝酸铵 6、赤磷, 五硫化二磷, 三硫化二磷
乙	1、闪点 $\geq 28^{\circ}\text{C}$ 至 $<60^{\circ}\text{C}$ 的液体 2、爆炸下限 $\geq 10\%$ 的气体 3、不属于甲类的氧化剂 4、不属于甲类的易燃固体 5、助燃气体 6、常温下与空气接触能 缓慢氧化 , 积热不散引起自燃的物品	1、煤油, 松节油, 丁烯醇 , 异戊醇, 丁醚, 醋酸丁酯, 硝酸戊酯, 乙酰丙酮 , 环己胺, 溶剂油 , 冰醋酸, 樟脑油, 蚁酸 2、氨气, 一氧化碳 3、硝酸铜, 铬酸, 亚硝酸钾, 重铬酸钠, 铬酸钾, 硝酸, 硝酸汞, 硝酸钴, 发烟硫酸, 漂白粉 4、硫黄, 镁粉, 铝粉, 赛璐珞板(片), 樟脑, 萘, 生松香, 硝化纤维漆布, 硝化纤维色片 5、氧气, 氟气, 液氯 6、漆布及其制品, 油布及其制品, 油纸及其制品, 油绸及其制品
丙	1、闪点 $\geq 60^{\circ}\text{C}$ 的液体 2、可燃固体	1、动物油, 植物油, 沥青, 蜡, 润滑油, 机油, 重油, 闪点 $\geq 60^{\circ}\text{C}$ 的柴油, 糖醛 , 白兰地成品库 2、化学、人造纤维及其织物, 纸张, 棉、毛、丝、



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

		麻及其织物, 谷物, 面粉, 粒径$\geq 2\text{mm}$的工业成型硫黄 , 天然橡胶及其制品, 竹、木及其制品, 中药材, 电视机、收录机等电子产品, 计算机房已录数据的磁盘储存间, 冷库中的鱼、肉间
丁	难燃烧物品	自熄性塑料及其制品, 酚醛泡沫塑料及其制品, 水泥刨花板
戊	不燃烧物品	钢材, 铝材, 玻璃及其制品, 搪瓷制品, 陶瓷制品, 不燃气体, 玻璃棉, 岩棉, 陶瓷棉, 硅酸铝纤维, 矿棉, 石膏及其无纸制品, 水泥, 石, 膨胀珍珠岩

(一)、举例的分类记忆方法

类别	记忆规律	需要特殊记忆
甲	按照甲类厂房记忆规律, 需要记忆就只剩几个。	石脑油/碳化物 3 个: 二硫化碳、碳化钙(电石)、碳化铝/硝酸铵
乙	按照乙类厂房记忆规律, 需要记忆就只剩几个。	丁烯醇 (带烯) / 乙酰丙酮 (带丙) / 环己胺/溶剂油/漂白粉/氟气/液氯/漆布油布等
丙	①可燃液体 ②可燃固体	糖醛/白兰地成品仓库 (白兰地在厂房为甲类) / 粒径 $\geq 2\text{mm}$ 的工业成型硫黄
丁	难燃烧物品 (自熄性)	酚醛泡沫塑料及其制品
戊	不燃烧物品	硅酸铝纤维

(二)、易混分类的归纳与汇总

序号	名称		分类
1	硝化纤维	胶片 (硝化棉属于甲)	甲类
		色片	乙类
2	赛璐珞	赛璐珞棉	甲类
		赛璐珞板 (片)	乙类
3	硫磺	默认硫磺	乙类
		粒径不小于 2mm 的工业成型硫磺	丙类



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

233 网校一级消防工程师资料包更新内容包括: **报考手册、高频考点+记忆方法+易混点+习题特训, 串联汇总, 233 网校老师命题月考试卷, 历年真题等**; 更多一级消防备考高质量资料, 建议大家下载 233 网校 APP, 自行下载打印。

资料包下载位置: 233 网校 APP---一级消防工程师---我的资料包



233 网校 APP



233 网校消防君

加一级消防工程师**消防君**微信号: **ks233wx1**, 回复“**消防考试**”进入 **233 网校一级消防备考微信群**, 与学霸一起在线讨论、交流!

2019-2015 年一级消防工程师考试真题及答案

[点击下表蓝色文字进入相应内容]

年份	消防技术综合能力	消防安全技术实务	消防安全案例分析
2019 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2018 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2017 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读
2016 年	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读	真题答案 估分 解读



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握

2015 年

[真题答案](#) [估分](#) [解读](#)

[真题答案](#) [估分](#) [解读](#)

[真题答案](#) [估分](#) [解读](#)

233网校
www.233.com



考证就上 233 网校 APP

报考指导、学习视频、免费题库一手掌握