

施工现场易燃易爆物品安全存放



目录

- 易燃易爆物品存放规定
- 易燃易爆物品分类与特性
- 易燃易爆物品安全存放措施
- 易燃易爆物品管理规定
- 应急处理措施



01

易燃易爆物品存放规定





存放地点选择

1

远离明火和热源

易燃易爆物品应存放在距离明火作业和热源至少30米远的地方，以降低火灾风险。

2

通风良好

存放地点应选择通风良好的区域，避免封闭或空气不流通的空间，有助于降低爆炸和燃烧的风险。

3

地面平整

存放地点应选择地面平整、硬化的区域，避免凹凸不平或泥泞地带，以确保物品的稳定性和安全性。





存放容器选择



专用的危险品容器

易燃易爆物品应存放在专用的危险品容器中，该容器应具备足够的强度和密封性，以防止泄漏和外部火源的侵入。

标识清晰

容器的标识应清晰、明显，注明物品的名称、危险等级和数量等信息，以便于识别和管理。

定期检查

存放容器的定期检查是必要的，以确保其完好无损、无泄漏和符合相关安全标准。

存放环境要求

控制温度和湿度

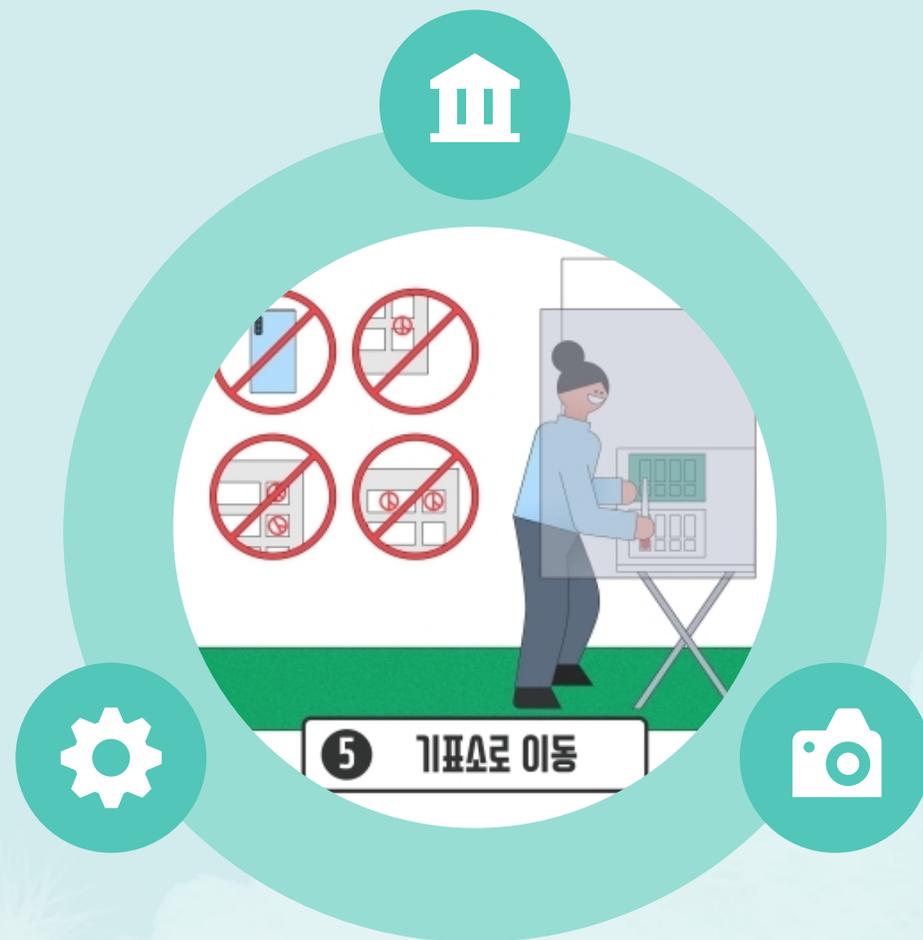
易燃易爆物品的存放环境应保持适当的温度和湿度，避免过高或过低的温度以及过度潮湿的环境，以防物品变质和性能改变。

防止阳光直射

存放在室外的物品应避免阳光直射，以防引发火灾或爆炸。可以使用遮阳设施或将其放置在阴凉处。

防止静电积累

在存放过程中，应采取措施防止静电积累，如使用防静电垫、导体接地等，以降低因静电引发的火灾和爆炸风险。



02

易燃易爆物品分类与特性



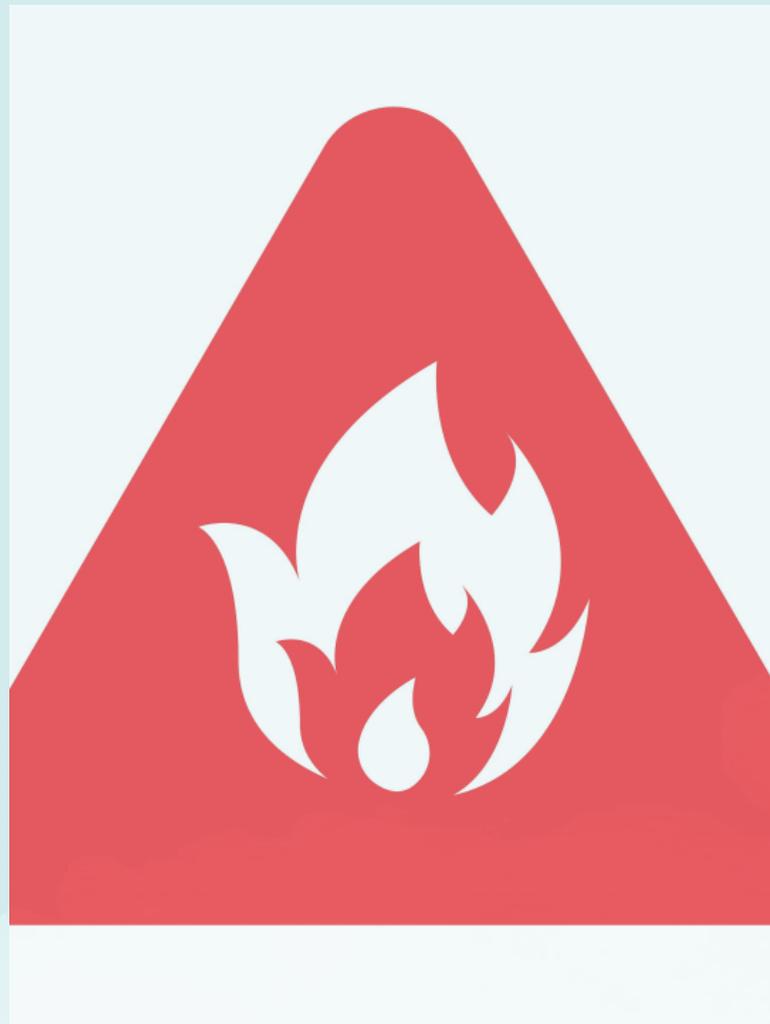
●●●● 易燃液体

总结词

易燃液体具有高度易燃性，遇火即燃，且燃烧速度快，容易引发爆炸。

详细描述

常见的易燃液体包括石油、汽油、煤油、油漆等，这些物质在常温下容易挥发，与空气混合后形成可燃性气体，一旦遇到明火或高温，就会迅速燃烧。





易燃固体



总结词

易燃固体物质遇火源后容易燃烧，产生火焰和烟雾，对周围环境和人员安全构成威胁。

详细描述

常见的易燃固体包括木炭、硫磺、镁粉等，这些物质在受到摩擦、撞击或与火源接触时，容易引发燃烧。



爆炸物品

总结词

爆炸物品具有极高的爆炸风险，一旦受到外界刺激或不当处理，就会发生剧烈爆炸。

详细描述

常见的爆炸物品包括炸药、雷管、烟花等，这些物质在受到撞击、摩擦或高温时，会迅速燃烧并产生大量气体和热量，导致爆炸。



氧化剂

总结词

氧化剂具有强烈的氧化性，与可燃物接触时容易引发燃烧或爆炸。

详细描述

常见的氧化剂包括过氧化氢、高锰酸钾、硝酸钾等，这些物质在与可燃物接触时，会迅速氧化并释放出大量热量和气体，导致燃烧或爆炸。

03

易燃易爆物品安全存放措施



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/296204004131011001>