

# 盐城气体危险品分类检测过氧化物分类

产品名称	盐城气体危险品分类检测过氧化物分类
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

根据气体的性质可将气体分为易燃气体、非易燃无毒气体和毒性气体三类：

(1)易燃气体是指在常压下遇明火、高温即会发生燃烧或爆炸，燃烧时其蒸气对人、畜有一定的刺激毒害作用的气体，如氢、一氧化碳、乙炔、氯甲烷等。其主要危险是易燃、爆炸。

(2)非易燃无毒气体是指温度在20°C以下，压力不低于280千帕条件下运输的气体或以冷冻液体状态运输的气体，如液化石油气、压缩天然气、氧气等。其主要危险是爆炸。

(3)毒性气体是指其毒性或腐蚀性会危害人体健康的气体，如液氯、催泪瓦斯等。其主要危险是有毒。

为了便于储运和使用，常常将气体高压压缩充装于钢瓶内，由于各种气体的性质不同，有的呈气态，有的呈液态，前者称为压缩气体，后者称为液化气体。

### 3.易燃液体

易燃液体是指在其闪点温度时，放出易燃蒸气的液体或液体混合物，或是在溶液或悬浮液中含有固体的液体，如汽油、柴油、煤油、乙醇、二氧化硫、各种涂料等。其主要危险是其挥发性蒸气导致燃烧和爆炸，甚至可通过皮肤、消化道和呼吸道进入人体，产生腐蚀、中毒的后果。

### 4.易燃固体、易于自燃的物质、遇水放出易燃气体的物质

(1)易燃固体是指燃点低，对热、撞击、摩擦敏感，易被外部火源点燃，燃烧迅速，并可能散发出有毒烟雾或有毒气体的固体物质，如硫黄、火柴等。其主要危险是易燃性和爆炸性。

(2)易于自燃的物质是指自燃点低，在空气中易于发生氧化反应，放出热量而自行燃烧的物品，如黄磷、镁、油纸等。其主要危险是易燃性和爆炸性。

(3)遇水放出易燃气体的物质是指遇水或受潮时，发生剧烈化学反应，放出大量的易燃气体和热量的物品，如电石、钠等。其主要危险是易燃性、腐蚀性、毒害性和爆炸性。

## 5.氧化性物质和有机过氧化物

(1)氧化性物质是指自身不一定可燃，但可以放出氧气而有助于其他物质燃烧的物质，如硝酸钾、氯酸钾等，如过氧化氢（双氧水）、过氧化钠、次氯酸钙、氯酸钾、硝酸钾等。其主要危险是氧化性、助燃性、爆炸性、毒害性和腐蚀性。

(2)有机过氧化物是指含有过氧基的有机物，其本身易燃易爆，极易分解，对热、振动或摩擦较敏感，如过氧化二苯甲酰、过氧化乙基甲基酮等。其主要危险是氧化性、助燃性、爆炸性、毒害性和腐蚀性。

## 6.毒性物质和感染性物质

(1)毒性物质是指经吞食、吸入或皮肤接触后可能造成死亡或严重受伤或健康损害的物质，如砒霜、杀虫剂、苯胺、煤焦沥青、氰化物、生漆及各种农药等。其主要危险是毒性、腐蚀性和易燃性。

(2)感染性物质是指含有病原体，能引起病态，甚至死亡的物质，如病菌、病毒等。其主要危险是传染疾病，危害健康。

## 7.放射性物质

放射性物质是指能够自发地、不断地向周围放出穿透力很强、而人的感觉器官不能察觉的射线的物质，如镭、铀、硼等。其主要危险是辐射污染，最终使人员受到辐射伤害，能使人患放射性疾病，甚至死亡。

## 8.腐蚀性物质

腐蚀性物质是指接触生物组织时通过化学作用使其严重损伤，或在渗漏时会严重损害甚至毁坏其他货物或运载工具的物质，如酸性物品（硫酸、硝酸、盐酸、冰醋酸）、碱性物品（氢氧化钠、碳酸钠）、甲醛等。其主要危险是腐蚀性、毒性、易燃性或氧化性。

## 9.杂项危险物质和物品

杂项危险物质和物品是指不属于上述8类危险性物质，但具有磁性、麻醉、毒害或其他类似性质，能使人情绪烦躁或不适，以致影响行车和飞行安全的物品，如永久磁铁、干冰、榴莲、大蒜油等。