

危险化学品分类分哪九大类

产品名称	危险化学品分类分哪九大类
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

复杂分类

包括爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、有毒p品和腐蚀品等。

按中国已公布的法规、标准，将危险化学品分为九大类，每一类又分为若干项，即：

第一类:爆炸品

爆炸品指在外界作用下(如受热、摩擦、撞击等)能发生剧烈的化学反应，瞬间产生大量的气体和热量，使周围的压力急剧上升，发生爆炸，对周围环境、设备、人员造成破坏和伤害的物品。爆炸品在国家标准中分5项，其中有3项包含危险化学品，另外2项专指弹d药等。

第1项:具有整体爆炸危险的物质和物品，如高氯酸。

第2项:具有燃烧危险和较小爆炸危险的物质和物品，如二亚硝基苯。

第3项:无重大危险的爆炸物质和物品，如四唑并-1-乙酸。

第二类:压缩气体和液化气体.

指压缩的、液化的或加压溶解的气体。这类物品当受热、撞击或强烈震动时，容器内压力急剧增大，致使容器破裂，物质泄漏、爆炸等。它分3项。

第1项:易燃气体，如氨气、一氧化碳、甲烷、氢气、乙烷、乙烯、丙烯等。

第2项:不燃气体(包括助燃气体)，如氮气、氧气、氩气、等。

第3项:有毒气体,如氯(液化的)、氨(液化的)、二氧化硫、二氧化氮、氟化氢、氯化氢等。

第三类:易燃液体

本类物质在常温下易挥发,其蒸气与空气混合能形成爆炸性混合物。它分3项。

第1项:低闪点液体,即闪点低于 -18°C 的液体,如乙醛、丙酮、乙酸甲酯等。

第2项:中闪点液体,即闪点在 $-18^{\circ}\text{C}\sim<23^{\circ}\text{C}$ 的液体,如苯、甲醇、乙醇等。

第3项:高闪点液体,即闪点在 $23^{\circ}\text{C}\sim 61^{\circ}\text{C}$ 的液体,如环辛烷、氯苯、苯甲醚、糠醛等。

第四类:易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品

这类物品易于引起火灾,按它的燃烧特性分为3项如金属钠、金属钾。

第1项:易燃固体,指燃点低,对热、撞击、摩擦敏感,易被外部火源点燃,迅速燃烧,能散发有毒烟雾或有毒气体的固体。如红磷、硫磺等。

第2项:自燃物品,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、三氯化钛等。

第3项:遇湿易燃物品,指遇水或受潮时,发生剧烈反应,放出大量易燃气体和热量的物品,有的不需明火,就能燃烧或爆炸。如金属钠、氢化钾等。

第五类:氧化剂和有机过氧化物

这类物品具有强氧化性,易引起燃烧、爆炸,按其组成为2项。

第1项:氧化剂,指具有强氧化性,易分解放出氧和热量的物质,对热、震动和摩擦比较敏感。如氯酸铵、高锰酸钾等。