

优级品五氯化磷生产企业 氯化剂五氯化磷现货供应

产品名称	优级品五氯化磷生产企业 氯化剂五氯化磷现货供应
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	6.80/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

我公司为国内生产五氯化磷产品服务商

年销售五氯化磷产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

五氯化磷（化学式： PCl_5 ）是一种无机化合物。它是最重要的磷氯化物之一，其它的还有三氯化磷和三氯氧磷。淡黄色结晶，有刺激性气味，易升华。主要用作氯化剂，在不同条件下可有不同的结构。

1、性状：淡黄色结晶，有刺激性气味，易升华。

2、熔点（ ）：148（加压）。

3、沸点（ ）：160（升华）。

4、相对密度（水=1）：1.6。

5、溶解性：溶于silvhuatan、二硫化碳

1、本品160 升华，并有部分分解。气态密度4.65g/L(296)。在300 时全部分解成氯气和三氯化磷。溶于二硫化碳、silvhuatan。在水中分解，发生白烟和特殊的刺激性臭味，强烈刺激眼睛。加压时熔点为148 ，在160 时升华，能溶于二硫化碳和苯甲酰氯中。

2、稳定性：稳定。

3、禁配物：醇类、水、活性金属粉末、铝、碱金属、酸类、易燃物和可燃物。

4、避免接触的条件：潮湿空气。

5、聚合危害：不聚合。

1、在有机合成中用作氯化剂，催化剂。是生产医药、染料、化学纤维的原料，也是生产氯化磷腈、磷酰氯的原料。

2、五氯化磷主要用作醇、羧酸、酰胺、烯醇的氯化试剂以及Beckmann重排试剂。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃，相对湿度不超过75%。包装必须密封，切勿受潮。应与酸类、醇类、活性金属粉末、碱金属、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。