国标五氯化磷现货供应

产品名称	国标五氯化磷现货供应
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	2.70/千克
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：PCl5）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。

五氯化磷是一种无机化合物，化学式为PCl5，主要用于以下几个方面：

氯化剂和催化剂。在有机合成中，五氯化磷用作氯化剂和催化剂，特别是在醇、羧酸、酰胺、醛酮、烯醇的氯代化反应以及Beckmann重排反应中。

合成磷化合物。五氯化磷可以与多种有机物反应生成磷化合物，这些磷化合物在农药、医药和塑料等领域有重要应用。

脱水剂。由于其吸湿性，五氯化磷也被用作脱水剂，在酰氯合成和芳香酮合成等反应中帮助去除水分，提高反应速度和产率。

生产原料。五氯化磷还用于生产医药、染料、化学纤维以及氯化磷腈和磷酰氯等化工产品。

此外，五氯化磷也应用于化工行业、制药行业和电子行业。