

# 五氯化磷 10026-13-8 汇丰达

产品名称	五氯化磷 10026-13-8 汇丰达
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	外观:观与性状: 白色或淡黄色 分子式:PCl <sub>5</sub> 稳定性:稳定
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

## 产品详情

固态时五氯化

磷的结构单元可以写作PCl<sub>4</sub><sup>+</sup>

、PCl<sub>6</sub><sup>-</sup>，氯化铯型晶体结构，两个离子分别为四面体和八面体结构

，阳离子中

的磷原子为sp<sup>3</sup>杂化，阴

离子中的磷为sp<sup>3</sup>d杂化。气态和液态的五氯

化磷为单分子结构，分子呈三角双锥形，与VSEPR理论所预测的一致。

储存

密封阴凉干燥保存。

用途

制造乙酰纤维素的催化剂。以氯置换化合物中的羟基，特别是由酸转化为酰氯。测定羟亚甲基。