

五氯化磷 99含量 工业级 现货

产品名称	五氯化磷 99含量 工业级 现货
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	6000.00/件
规格参数	品牌:世纪通达 规格:25kg/桶 CAS登录号:10026-13-8
公司地址	济南市市中区经四路万达广场B座
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

五氯化磷是一种无机化合物，化学式为 PCl_5 。它是*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。

中文名称: 五氯化磷

中文别名: 过氯化磷

外观与性状: 白色或淡黄色结晶，有刺激性气味，易升华。

英文名称: Phosphorus pentachloride

CAS号: 10026-13-8

EINECS登录号233-060-3

熔点(): 148(加压)

相对密度(水=1): 3.60

分子式: PCl_5

分子量208.22

五氯化磷是一种无机化合物，化学式为 PCl_5 。它是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。

用途

- 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、醛酮、烯醇的氯化试剂以及Beckmann重排试剂。

五氯化磷是一种重要的无机化学品，它具有强烈的腐蚀性，容易引起皮肤和黏膜的伤害，因此在使用过程中必须注意安全。济南世纪通达化工有限公司是一家专业的五氯化磷生产厂家，我们提供的五氯化磷99含量工业级现货品质优良，价格实惠，可以满足客户的不同需求。

产品参数

品牌 世纪通达

规格 25kg/桶

CAS登录号 10026 13 8

含量 99%

外观 无色透明液体

包装 铁桶或塑桶

五氯化磷的用途和优点

五氯化磷是一种重要的化工原料，广泛应用于有机合成、橡胶工业、医药制造、磷酸盐生产等领域。作为一种优良的催化剂，五氯化磷在有机合成中具有重要的作用。它可以催化酯化、腈化、磷化、烷基化等反应，常用于合成杀虫剂、药物、染料、橡胶促进剂等高附加值产品的合成过程中。

除了催化作用外，五氯化磷还可以用于生产磷酸铁、磷酸盐等化合物，并可作为燃料添加剂用于汽油、煤油等燃料中，改善燃烧性能，提高产能。此外，五氯化磷还可以用于净化金属表面、纤维素的磷酸化等工艺。

常规问题解答

Q1 五氯化磷可以储存多长时间

A1 五氯化磷是一种易挥发的化学品，储存时应注意密闭，存放于阴凉、干燥、通风良好的地方。如存储得当，其保存期一般为半年以上。

Q2 五氯化磷的加工和使用过程中需要注意哪些安全问题

A2 五氯化磷具有强酸性、强氧化性和刺激性，加工和使用过程中应戴防毒面具、防护眼镜和防护手套等个人防护装备。如若误食或误吸应立即送医治疗。

Q3 世纪通达的五氯化磷价格比其他厂家低是不是质量会有问题

A3 世纪通达一直以来注重产品质量和客户满意度，我们以高性价比的价格提供高品质的化学原料是我们

坚持的原则和承诺。我们的五氯化磷价格低不代表质量有问题，我们的定价策略是通过成本管理和生产流程的优化达到降低成本的目的，以回馈广大客户对我们的信任和支持。

总结

作为五氯化磷生产厂家，世纪通达一直致力于提供优质的化学原料和服务。我们的五氯化磷99含量工业级现货品质优良，价格实惠，可以满足客户的不同需求。我们坚持客户至上的原则，欢迎广大客户咨询价格购买世纪通达的五氯化磷产品。