

三氯化磷 7719-12-2

产品名称	三氯化磷 7719-12-2
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:瑞胜翔 CAS号:7719-12-2 产地:湖北
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	027-85881289 15207170057

产品详情

三氯化磷

简介：三氯化磷是一种无机物，化学式为 PCl_3 ，是制造敌敌畏、三氯氧磷、亚磷酸、磷酸三苯酯和磷酸三酚酯的原料。

中文名：三氯化磷

外文名：Phosphorus trichloride

化学式： PCl_3

分子量：137.35

CAS号:7719-12-2

EINECS号:231-749-3

外观:无色澄清液体，在潮湿空气中发烟

溶解性:可混溶于二硫化碳、苯

用途：

1、用作半导体掺杂剂及高纯磷的原料。在整个电路生产的工艺过程中，三氯化磷的质量对控制沾污、提高集成电路成品率起着重要作用。

2、主要用作制造、敌敌畏、稻瘟净等有机磷农药的原料。也是制造三氯氧磷、亚磷酸、磷酸三苯酯和磷酸三酚酯的原料。医药工业用于生产磺胺嘧啶，磺胺五甲氧嘧啶等药物的中间体。染料工业作缩合剂，用于生产色酚类染料。还用作生产香料的氯化剂和催化剂。

3. 三氯化磷是一种氯代试剂，能够与氧杂、氮杂、硫杂、双烯等化合物剧烈反应，也可与有机金属化合物、金属盐反应，是合成含磷金属配体的磷源。