

三氯氧磷 生产厂家 塑料增塑剂，有机磷农药

产品名称	三氯氧磷 生产厂家 塑料增塑剂，有机磷农药
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

三氯氧磷是一种无机物，化学式为 POCl_3 ，为透明颜色散烟液态。容易挥发，具有强烈的刺激性味道。露于湿冷空气中的，水解反应为硫酸铵和氯化氢气体，产生冒烟。容易被水和乙醇溶解，并释放很多热和氯化氢气体。有挥发性。

三氯氧磷是一种极为重要的化工原材料，为透明颜色散烟液态，广泛用于化肥、药业、染剂、磷酸酯及无卤阻燃剂生产，是制造有机磷类灭草剂、杀虫脒等原材料，也用于生产塑胶增粘剂，还可用于高效磺胺药物的氯化反应，是作为染剂的化工中间体、有机化学的氰酸钠剂和金属催化剂及其铀矿的获取剂等。

中文名字三氯氧磷

英语名phosphorus oxychloride

别名三氯亚磷；氧氰酸钠磷；磷酰氯

化学方程式 POCl_3

含量153.332

CAS登录名10025-87-3

EINECS登录名233-046-7

熔 点1.25

沸 点105.3

密 度1.645 g/cm³

外 观全透明至淡黄色液体，有刺鼻的气味

闪 点105.8

折光率：1.453

主要用途

用以制得磷酸二苯一异辛酯、磷酸三乙酯等磷酸酯，塑胶增粘剂，有机磷类，高效磺胺药物等。还可用作染料中间体，有机化学的氰酸钠剂和金属催化剂、无卤阻燃剂。电子级三氯氧磷的用途在太阳能行业，集成电路芯片，分离出来元器件，光源预制棒等液体磷源也可以制取磷酸酯。

管理方案

操控的管理方法：

密闭式实际操作，多通风。实际操作尽量机械自动化、自动化技术。作业人员需要经过学习培训，严格执行安全操作规程。提议作业人员配戴自吸式过滤式防毒面具（全面罩），穿塑胶耐酸碱服，戴塑胶耐酸碱手套。避免产生浓烟。避免烟尘和蒸汽释放到办公场所空气中的。避免与氧化剂、活力金属粉、醛类触碰。特别要注意防止和水触碰。运送时应轻便轻卸，避免外包装及罐体毁坏。配置泄漏应急处理机器设备。抽空的集装箱很有可能残余有害物质。

存放的管理方法：

存放于荫凉、干燥、通风良好的仓库。避开火源、热原。库温不得超过25℃，空气湿度不得超过75%。外包装需要密封性，切忌返潮。应当与氧化剂、活力金属粉、醛类等隔开储放，切勿混储。储区应配备泄漏应急处理设备及适宜的救助原材料。

运输管理方法：

铁路货运时应严格按照国家铁路局《危险货物运输规则》里的危险货物配备表开展配备。启运时打包要详细，运载应妥当。运输中要保证器皿不泄露、不坍塌、不跌落、不毁坏。禁止与氧化剂、活力金属粉

、醛类、服用化工品等混放混运。物流运输时运输车应配备泄漏应急处理机器设备。运输途中应防暴晒、日晒雨淋，防持续高温。公路货运时应按照规定路经行车，勿在居民小区和人口稠密区滞留。

废弃管理方法：

处理前要参考国家和地方相关政策法规。倒进碳酸氢钠溶液中，用氢氧化钠喷撒，与此同时加冰块，反映终止后，自来水冲进污水系统软件。