

武汉三氯氧磷批发 磷酰三氯 氯化磷酰 三氯氧化磷 销售企业武汉欣中科

产品名称	武汉三氯氧磷批发 磷酰三氯 氯化磷酰 三氯氧化磷 销售企业武汉欣中科
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	20.00/桶
规格参数	执行标准:国标 可售卖地:全国 等级:工业级
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

三氯氧磷（分子式： POCl_3 ），也称作磷酰氯、氧、氯氧化磷，是一种工业化工原料，为无色透明液体。具有刺激性臭味。在潮湿空气中剧烈发烟。相对密度1.67。熔点 1.25°C 。沸点 105.1°C 。在水、乙醇中分解形成磷酸及氯化氢。大量水骤然倒入时，可发生剧烈反应。 POCl_3 与水和醇反应，生成磷酸或磷酸酯，如： $\text{O}=\text{PCl}_3+3\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{O}=\text{P}(\text{OH})_3+3\text{HCl}$ 若反应中醇代替水，则产物为三烷基磷酸酯。此类反应常在或胺中进行，以吸收生成的HCl，推动反应进行。路易斯酸如氯化锰催化下， POCl_3 与过量酚（ArOH）共热得到三芳基磷酸酯。例如与反应： $3\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}+\text{O}=\text{PCl}_3 \rightarrow \text{O}=\text{P}(\text{OC}_6\text{H}_5)_3+3\text{HCl}$ ，三氯氧磷是路易斯碱，会与很多路易斯酸形成加合物。如与化钛反应： $\text{Cl}^--\text{O}+\text{TiCl}_4 \rightarrow \text{Cl}^--\text{O}-\text{TiCl}_4$ 与氯化铝生成的加合物（ $\text{POCl}_3 \cdot \text{AlCl}_3$ ）很稳定， POCl_3 也因此被用于从傅-克反应生成物中去除 AlCl_3 。 AlCl_3 存在下， POCl_3 与溴化氢反应生成 POBr_3 。工业上由三与氧气或化二磷反应制备，主要用作生产磷酸酯如磷酸三甲苯酯。产品名称：三氯氧磷 英文名称：Phosphorus Oxychloride CAS：10025-87-3 规格：300kg/桶 含量：99% 包装：300Kg/桶 加工定制：否 储存要求：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房 有效成分含量：99.9 密度：1.645 g/cm 是否进口：否 是否危化品：是 闪点：105.8 沸点：105.3 外观：透明至淡黄色液体

急救措施：皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入：用水漱口，无腐蚀症状者洗胃。忌服油类。就医。

武汉欣中科化工公司是一家致力于提供高品质化工产品和解决方案的企业。公司成立于2002年，位于湖北省武汉市，占地面积8000平方米，拥有现代化的生产设备和完善的质量管理体系。武汉欣中科有限公司持证经营各种危险化学品产品：、硫酸、、片碱、纯碱、液碱、次氯酸钠（漂水）、氨水、草酸，聚合氯化铝，属于湖北省，武汉地区源头供应商。同时经营批发有10000多种通用有机试剂、无机试剂、分析纯试剂、优级纯试剂、色谱纯试剂、高纯试剂、类试剂、基准试剂、环保试剂、广谱杀菌试剂等化学试剂。经营品牌有科隆、国药、默克、麦克林、西陇、大茂、金山、科密欧、华成达等。我司在湖北武汉、黄石、荆州等地区设有仓库，有完善的产品供应体系，涵盖外贸出口，危包、商检，两用物项，资质齐全，能快速及时服务各种类型的客户。我司长期供货电路板PCB、科研院校、高新企业、实验室、军工、半导体、核电、光伏、高端电子材料

、污水处理、石油化工、生物、制药等企业。武汉欣中科化工科技有限公司始终秉承“以用户为中心,提供技术售前,自建物流仓库,危化品配送服务”,主营化学、生物试剂、医药中间体、科研仪器设备、实验室耗材、玻璃制品等,公司一直坚持以创新为发展和原动力,实施规范化管理,不断实现跨越式发展,公司正在精心打造一支年轻化、专业化、知识化的高素质团队。公司以“做实事、讲实效、诚合作、共发展”的企业文化宗旨,以“质量为本、科技为先、诚信服务、共享双赢”为企业经营理念,以“的技术、优质的产品、良好的信誉、一流的企业”为目标,努力实现民族品牌走向世界,为我们的合作伙伴提供更多更优质的产品和服务而不懈努。雄关漫道真如铁,而今迈步从头越;欣中科化工真诚希望能与广大新老客户朋友携手并进、共创辉煌