

湖北五硼酸铵厂家 工业级99% 玻璃制造

产品名称	湖北五硼酸铵厂家 工业级99% 玻璃制造
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

五硼酸铵生产厂家销售经理：曾经理

武汉吉业升化工有限公司是生产五硼酸铵的厂家，我公司从03年发展至今客户遍布，欢迎新老客户来电垂询。

五硼酸铵生产厂家产品介绍详情：

五硼酸铵

CAS编号：12229-12-8

EINECS编号：12229-12-8

别名：五硼酸铵八水合物

分子式：12229-12-8

含量：99%%

用途：工业化生产

型号：工业原材料

重金属：1ppm

产品英文名称：AMMONIUM PENTABORATE EXTRA PURE

产地：湖北

中文名：五硼酸铵

CAS：12229-12-8

中文别名：五硼酸铵八水合物

英文名：AMMONIUM PENTABORATE EXTRA PURE

性质：密度;1.580

用途：化学性质;斜方晶系双锥晶类结晶。相对密度1.567。可溶于水，不溶于醇。在0~90℃时是稳定的固体。加热至90℃以上时则分解释放出氨气。加热至150℃时，75%的结晶水失去，有小于1%的氨损耗。在温度200℃和压力133.322Pa时，仅含结晶水4.85%，逸损的氨量为2%。在高温时转化为带有少量氨的氧化硼。

用途;主要用于电讯器材、金属保护、玻璃制造、木材加工、高温技术、防火剂、洗涤剂、以及矿冶、纺织等工业部门和科研领域。

用途;用于防火木材、防火纺织品、电讯器材及玻璃的制造

生产方法;碳氨法将焙烧后的硼镁矿粉与碳酸氢铵于密闭反应器中加热反应，料浆过滤，滤液送到蒸氨塔回收过量的氨，蒸氨到氨硼摩尔比(NH₃:B₂O₃)为1:(2.3~2.5)，再经减压蒸发(温度不超过70℃)，冷却结晶、离心分离、在70℃以下干燥，制得五硼酸铵成品。其复分解法将硼酸放入用液氨配制的氨水等溶液中，在沸腾的温度下进行反应。为反应的进行，氨水应适当过量。待物料全部溶解后，将清液冷却、结晶、离心分离后，在低于20℃条件下干燥，制得五硼酸铵成品。

包装：25KG/袋