

生产厂家 现货速发 工业级无水氟化钾(氟化钾) 玻璃雕刻 电镀 催化剂

产品名称	生产厂家 现货速发 工业级无水氟化钾(氟化钾) 玻璃雕刻 电镀 催化剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	含量:98.18 氟化物:0.12 硫酸盐:0.10
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

工业级无水氟化钾，也简称为氟化钾，是一种白色单斜结晶或结晶性粉末，具有强烈的腐蚀性和化学反応性，需要在专业人员的指导下安全使用。其水溶液呈碱性，能腐蚀玻璃和瓷器，因此常用于玻璃刻蚀、焊接助熔剂、木材防腐剂以及农药和制药工业原料等。此外，无水氟化钾还可用作有机氟化原料，在建筑、化工业、农业等领域具有bukehuoque的作用。

在农药行业，无水氟化钾作为原料，可用于合成多种杀虫剂、杀菌剂和除草剂，如氟虫腈、氟啶胺等。在石油化工行业，它可用于生产含氟化合物和燃料添加剂等。在电池行业，无水氟化钾可用于合成锂电池的正极材料。在环保行业，它可用于去除工业废水中的重金属离子和放射性物质等。

无水氟化钾的生产工艺主要包括将氟硅酸、硅复合剂、氨等原料在反应器中反应，经过一系列分离、过滤、浓缩和干燥等步骤，最终得到成品无水氟化钾。

需要注意的是，无水氟化钾具有强烈的腐蚀性，与酸反应激烈，且容易与空气中的二氧化碳反应生成碳酸钾和氟化氢气体，因此在使用和储存时需要特别注意安全问题。

总的来说，工业级无水氟化钾因其多功能性和广泛的应用领域而在多个行业中发挥着重要作用。然而，由于其强腐蚀性和化学反応性，使用时必须严格遵守安全操作规程，以确保人员和环境的安全。