

硅酸钾生产厂家 还原染料 防火剂 去垢剂 现货速发 专线物流

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 硅酸钾生产厂家 还原染料 防火剂 去垢剂 现货速发 专线物流 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 价格 | 30.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:吉业升 发货地:湖北 能否提供样品:可拆零提供样品 |
| 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 |
| 联系电话 | 13343438917 |

产品详情

硅酸钾（化学式： KSiO ）是一种无机化合物，也被称为钾水玻璃或硅酸钾水合物。

以下是关于硅酸钾的一些主要特性和用途：

物理性质：硅酸钾通常呈现为无色或微黄色半透明至透明的玻璃状物。它具有吸湿性，并在稳定状态下为透明质粘稠状液体，可能呈蓝绿色。硅酸钾易溶于水和酸，并析出胶状硅酸，钾含量越高则越易溶。然而，它几乎不溶于冷水，也不溶于乙醇。

化学性质：硅酸钾具有强碱性反应，在酸中分解而析出二氧化硅。

用途：

工业用途：硅酸钾常用于制造电焊条、焊接用电极、还原染料、防火剂等。它还可以用作荧光屏涂料层和肥皂填料。此外，硅酸钾在玻璃和陶瓷制造中可用作去垢剂，在医药领域可用作药物的助溶剂和稳定剂，甚至可以作为抗酸剂治疗胃酸过多和消化不良等症状。

农业用途：硅酸钾在农业中被广泛用作植物营养剂，能增加土壤中的可交换性和保持水分，提高土壤的保水能力。同时，它还可以提高作物的抗逆性和抗病能力，促进植物生长和发育，增加产量和改善品质。

环境保护：硅酸钾还可作为水处理剂，用于净化和处理工业废水、生活污水和农业废水。此外，它还可用于土壤修复和固体废物处理等方面。