

# 硅酸钾湖北耐酸耐热材料

产品名称	硅酸钾湖北耐酸耐热材料
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3600.00/吨
规格参数	品牌:吉业升 外观:粘稠状液体 用途:耐酸、耐热、等防腐工程中
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

## 产品详情

硅酸钾

中文别名：钾水玻璃

英文名称：Potassium silicate

### 【产品参数】

CAS：1312-76-1

分子式：K<sub>2</sub>O.nSiO<sub>2</sub>

分子量：154.28

EINECS号:215-199-1

熔点：>300 °C

### 【产品形状】

粘稠状液体。易溶于水和酸。不溶于醇。

用途：

用于防腐、铸造、油田、钻井和各种涂料中。主要用于耐酸、耐热、等防腐工程中，配成耐酸耐热材料。按不同用途可分别制成钾水玻璃（KPI）胶泥、钾水玻璃（KPI）砂浆、钾水玻璃（KPI）混凝土等工程原料，其具有机械强度大、粘结力高、空隙率小、抗渗耐水性高、耐酸性能好（详见胶泥页）、耐热性好等优点，在碱性介质、含氟介质、中性盐类溶液和脂肪酸中也具有性。常温固化、施工简单，工程使用寿命长。高模数硅酸钾主要在涂料中作为粘合剂使用。

包装：

250公斤/铁桶。