

# 钾水玻璃 生产厂家 防腐 铸造

产品名称	钾水玻璃 生产厂家 防腐 铸造
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

钾水玻璃

别名：硅酸钾

分子式：K<sub>2</sub>O.nSiO<sub>2</sub>

英文名：Potassium silicate

外观：无色、略带色透明稠状液体或玻璃块状体

CAS登记号：1312-76-1

包装：250kg/铁桶

用途：广泛用于防腐、铸造、油田、钻井和各种高档涂料中。主要用于耐酸、耐热、耐磨等防腐工程中，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、中性盐类溶液和高分子脂肪酸中也具有耐腐蚀性。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。