

吉业升化工 14808-60-7 二氧化硅 玻璃陶瓷制造 提供样品

产品名称	吉业升化工 14808-60-7 二氧化硅 玻璃陶瓷制造 提供样品
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 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

产品详情

二氧化硅

中文名称：二氧化硅

中文别名：硅氧,硅土,硅石,硅酐,石英砂

CAS号：14808-60-7

化学式：SiO₂

性状：自然界存在的硅藻土是无定形二氧化硅，是水生植物硅藻的遗体，为白色固体或粉末状，多孔、质轻、松软的固体，吸附性强。

包装：25KG/编织袋用途：平板玻璃，玻璃制品，铸造砂，玻璃纤维，陶瓷彩釉，防锈用喷砂，过滤用砂，熔剂，耐火材料以及制造轻量气泡混凝土。自然界里比较稀少的水晶可用以制造电子工业的部件、光学仪器和工艺品。二氧化硅是制造光导纤维的原料。一般较纯净的石英，可用来制造石英玻璃。石英玻璃膨胀系数很小，相当于普通玻璃的1/18，能经受温度的剧变，耐酸性能好（除HF外），因此，石英玻璃常用来制造耐高温的化学仪器。石英砂常用作玻璃原料和建筑材料。

二氧化硅是制造玻璃、石英玻璃、水玻璃、光导纤维、电子工业的部件、光学仪器、工艺品和耐火材料

的原料，是科学研究的材料。