

# 吉业升化工硅灰石粉耐高温材料 用于冶金品质可靠可发样品

产品名称	吉业升化工硅灰石粉耐高温材料 用于冶金品质可靠可发样品
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:吉业升牌 发货地:湖北武汉 销售范围:全国
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

## 产品详情

### 硅灰石粉

超细硅灰石粉（ $\text{CaSiO}_3$ ）属于一种链状偏硅酸盐，又是一种呈纤维状、针状。由于其特殊的晶体形态结晶结构决定了其性质。

SiO<sub>2</sub>含量%48-50

CaO含量%46-48

白度 89 ± 1

PH值（10%悬浮液）9-11

莫氏硬度4.5-5.5.

熔点 1540

堆密度g/cm<sup>3</sup>32.75

水份含量0.4 ± 0.1

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 含量0.2

MgO 含量0.25

外观：白色粉末

硅灰石粉主要作用：在塑料行业中，硅灰石粉不仅起到填充作用，而且还能部分取代石棉和玻璃纤维用于增强材料。

在橡胶行业中，天然硅灰石粉具有特殊的针状结构，白色、无毒，经超细粉碎、表面改性后是橡胶的理想填料，不仅可降低橡胶制品的生产成本，而且能提高橡胶的力学性能，赋予橡胶自身所没有的特殊功能。

在造纸行业中，硅灰石粉可作填料和植物纤维复合成造纸复合纤维替代部分植物纤维。