

吉业升化工 硅灰石粉 耐高温材料 用于冶金 精选货源

产品名称	吉业升化工 硅灰石粉 耐高温材料 用于冶金 精选货源
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

硅灰石粉

超细硅灰石粉 (CaSiO₃) 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。

SiO₂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/cm³32.75

水份含量0.4 ± 0.1

Fe₂O₃ 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。