

硅灰石粉 生产厂家 耐高温材料 用于冶金

产品名称	硅灰石粉 生产厂家 耐高温材料 用于冶金
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

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; 高纯度、高长径比、耐化学腐蚀、热稳定性及尺寸稳定好。由于其特殊的晶体形态结晶结构决定了其性质, 硅灰石具有良好的绝缘性, 同时具有很高的白度、良好的介电性能和较高的耐热、耐候性能。

二、硅灰石粉规格型号、指标项目

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

包装：25KG/袋三、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。目前，它已在环氧、酚醛、热固性聚酯、聚烯烃等各种塑料中获得应用。硅灰石粉深加工产品的塑料中有大量使用。它作为塑料填料，主要用来提高拉伸强度和挠曲强度，降低成本。

在橡胶行业中，天然硅灰石粉具有特殊的针状结构，白色，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。