

针状硅灰石粉、超细硅灰石粉

产品名称	针状硅灰石粉、超细硅灰石粉
公司名称	灵寿县佳祺矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	原产地:河北 二氧化硅含量:45(%) 品级:优等品
公司地址	河北 灵寿县 河北省石家庄市朝霞街12号
联系电话	86-0311-83626922 15130102989

产品详情

针状硅灰石纤维粉自然状态是白色粉末,无毒,无味,无公害,无辐射.

1.物理性质:

比重2.7-2.9,硬度(莫氏)4.5-4.7,热膨胀系数 6.5×10^{-6} 度⁻¹,折光指数1.63,熔点1540 ,吸油量 25,长径比(纵横比) 15-20:1,沉降值60-90.

2.化学性质:

分子式为: $CaSiO_3$ 主要化学成份(%)如下:

SiO ₂	CaO	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	MgO	S	P	I·O·I
45-51	45-47	0.1-0.4	0.3-0.8	0.5-0.9	<0.1	<0.1	1-3

3.用途:

超细硅灰石粉系列化产品,是天然非金属矿物,呈纤维状,纤维长而易分离,含铁量低,白度高,颜色光亮洁白,含硅50%以上,微硫磷,不含结晶水,熔点高,耐腐蚀,耐老化,热膨胀系小,具有良好的半补强式补强性,密封性,耐热性,耐磨性,稳定性,无毒无味,可替代石棉,玻璃纤维等.是21世纪最具有优势的环保材料.广泛用于,电缆,皮布,异形材料,板材,装饰板,水管,橡胶,海绵,轮胎,牙膏,乳胶漆,建筑,陶瓷,合成树脂漆等.

本产品的原产地是河北,二氧化硅含量是45(%),品级是优等品,热膨胀系数是6.5,类别是块粒,折光系数是1.62---1.63,熔点是1540--1580(),莫氏硬度是4.5--5.0,密度是2.8--2.9(g/cm³),白度是82--92(%),PH值是7--8.5