硅灰石粉/硅灰石纤维粉 河北

产品名称	硅灰石粉/硅灰石纤维粉 河北
公司名称	灵寿县燕西矿产品加工厂
价格	1500.00/吨
规格参数	原产地:河北 二氧化硅含量:50（%） 品级:优等品
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 西庄村
联系电话	86 0311 85920236 13513381715

产品详情

1、产品简介

硅灰石矿物纤维造纸专用填料，是我公司开发的一种新型造纸材料，在包装纸、文化用纸、生活用纸中，可以部份替代木浆、甘蔗浆、苇浆、草浆、废纸浆等造纸原料。最显著的特点是：a、提高了产品质量：由于改性后的矿物纤维与植物纤维能有效交织，保持植物纤维间氢键结合，有效提高了成纸物理强度；提高纸张白度、不透明度、挺度、平整度；改善纸张遮盖率及表面性能，即吸墨性、平滑度、定横差，减少湿变形；提高套印准确度和成纸柔软度。b、高留着率：该材料不仅流动性，分散性能满足造纸工艺的要求，其留着率也高达80%以上，不仅提高了材料的利用率，也利于改善环境。c、使用方便：在基本不改变工厂现有造纸设备，工艺及原有填料添加的前提下，该材料可替代部分植物纤维。d、降低生产成本：该材料替代植物纤维的量为10-20%；但该材料的价格比目前任何一种植物纤维都低，按保守计算，生产吨纸可节约成本200-500元。

2、产品标准

（1）理化特性

物理特性（改性）		化学成份 %	
热膨胀系数	6.5×10-6	sio2	49-52
折光系数	1.62	cao	44-47
熔点	1540℃	fe2o3	≤0.15
硬度	4.9	al2o3	≤0.12
松散密度（1250目）	0.25-0.3g/cm3	mgo	≤2.5
压实密度（1250目）	0.8-0.85g/cm3	s	≤0.001

ph值	9.9	p	≤0.001
吸油值	23-26	k2o	0.05

（2）产品种类及指标

序号	项目	a级品标准 (改性)	b级品标准 （改性）
1	粒度/μm	-15	-15
2	长径比	15:1-10:1	12:1-8:1
3	纤维长度/mm	0.09-0.3	0.07-0.2
4	白度	≥88±2	≥85±3
5	主要成份	casio3	casio3
6	产品形状	纤维状	纤维状
7	包装	复膜编织袋	复膜编织袋
8	袋重	25kg	25kg

"供应硅灰石粉/硅灰石纤维粉"的折光系数为78，品级是优等品，密度为2.5（g/cm3），原产地是河北，PH值为7，热膨胀系数是5，莫氏硬度为6，二氧化硅含量是50（%），白度为90（%），类别是细粉，熔点为1750（℃）