

不试不知道 电气石粉驻极熔喷布盐性油性都达标

产品名称	不试不知道 电气石粉驻极熔喷布盐性油性都达标
公司名称	石家庄文德矿产品有限公司
价格	3.00/公斤
规格参数	品牌:铭驰 产地:石家庄 添加量:0.3%-0.5%
公司地址	河北省石家庄市新华区和平西路521号院付1号
联系电话	15230858878

产品详情

不试不知道 电气石粉驻极熔喷布盐性油性都达标

白色纳米电气石粉功能效果；

除菌率：99.98% 外观：白色粉末、灰黑色粉末；

规格粒径：60-80纳米； 硬度7.0-7.5；

电气石有效成分含量：99.99%；包装规格：25公斤/袋；

白电气石常用规格参数；

块状负离子电气石原矿主要规格：1-2CM、2-4CM、3-6CM、5-8CM。

小型电气石颗粒大小为：3-5目、5-10目、15-20目、20-40目、40-60目。

液态透明电气石水剂：无色透明液体，电气石含量高达99.9%。

粒度规格：120目、210目、320目、400目、600目、800目、1250目、2000目3000目 5000目 8000目
12000目20000目。

纳米超细电气粉主要规格：300纳米、200纳米、100纳米、80纳米 50纳米、30纳米。

熔喷布、驻极母粒添加电气石生产问答：

问：电气石为什么会自带负电荷？

答：电气石独特的结构使其具有自发极化效应。

电气石的自发极化效应表现为,在电气石晶体周围存在着以c轴轴面为两极的静电场。

当电气石微粒很小时,纳米电气石微粒的作用相当于一电偶极子,由于正负电荷作用相互抵消,在平行于轴方向电场强度大,静电场随着远离中心迅速减弱, a 为电气石微粒半径, r 为测点距中心的距离。由此可知,在电气石表面十几微米范围内(高值)的高场强,且电气石的自发极化效应是久性的,与其结构和成分密切相关。

问:电气石的加入能使得熔喷布的电荷储存能力增强且能长期稳定保持吗?

答:热刺激放电仪(T50)的测试结果显示,电气石熔喷材料的放电峰峰值高而集中,且峰值向高温方向偏移,说明电气石改性后熔喷材料的电荷储存能力增强,电荷稳定性提高。

问:熔喷布驻极母粒电气石添加量是不是越多越好?

答:不是的,按一定比例驻极后,熔喷布的过滤效率提高到了95-99%。但是随着电气石粉含量的再增大,熔喷布的过滤效率有所下将,但过滤阻力大大的降低,过滤效率稳定性升高。。而且随着电气石含量的增大,分

散在熔喷材料中的电气石集合体直径略有增大,电气石熔喷材料中的纤维变粗,孔隙增大,透气性也增大,所以,熔喷布中电气石添加量不是越多越好.

电气石粉熔喷布驻极设备要用负极

空气中的粉尘、细菌、病毒依附在颗粒物上,以带正电为主,熔喷布带负电,容易吸附这些带正电的颗粒物。试验表明15-50KV之间佳,放电距离4-8cm。若所加电压太高如超过50KV,容易破坏聚丙烯分子结构。若靠的太近,会产生拉弧火花击穿熔喷布。靠的太远,电荷由于散射四处逃逸.

熔喷布要及时封装,避免回潮 熔喷布静电具有极强的吸附能力,空气中的灰尘、水汽都会被熔喷布不停的吸附。环境问题极大影响熔喷布电荷的保留。

因此,要时刻监测车间内的温度和湿度,增加相应设备,使车间的温度和湿度保持在一定范围内。熔喷布生产出来后应及时封装好,好是真空包装,要干燥储存,不能与外面湿空气相接触。避免回潮、弄脏。

不试不知道 电气石粉驻极熔喷布盐性油性都达标