

# 纳米电气石粉熔喷布驻极母粒 盐性油性双重达标 阻力小出口无忧

产品名称	纳米电气石粉熔喷布驻极母粒 盐性油性双重达标 阻力小出口无忧
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

纳米电气石粉熔喷布驻极母粒 盐性油性双重达标 阻力小出口无忧

静电驻极母粒添加白色纳米级电气石粉效果；

静电驻极母粒是按照原有生产工艺添加，白色纳米电气石粉体制成的颗粒，通过溶解添加母粒制成表面附带静电的熔喷布，因纳米电气石有较强的弱负电性，制成的熔喷布可通过静电吸附，增加纤维过滤效率，同时减小过滤阻力，并且电气石具有释放负离子的效果，可以增强熔喷布的抗菌性能。

生产聚丙烯熔喷布驻极母粒的方法主要有三种：

1、电气石法:效率高，持续性好基本属于长久储电生产简单，是高品质熔喷布驻极用的理想材料，但是

对电气石粉的品质要求比较高，必须要达到纳米级别不然生产中会有堵喷头不易分散的现象。

2、二氧化硅（气硅）法:效率高但不及电气石粉，持续性较差有灰粉、易分散。

3、脂肪酸类含氮化学物法:生产效率高、易分散、无灰粉，但持续性差，不宜储存时间过长，一般二十天左右开始失效。不建议使用。

白色纳米级电气石粉是怎么生产出来的？

白色电气石粉的电效应、持久性都跟粉体粒径大小有关，粒径越细，电气石释放电荷、空气负离子的持久性越强，增加口罩静电吸附。

电气石又因表面能大而极易团聚，需要通过分散剂砂磨机将团聚体打开，得到粒径超细的电气石粉体，发挥它的电效应。

生产白色电气石粉，主要选用含锂、镁，钠为主的半透明和透明电气石。

通过专用的粉体分散剂复合而成的纳米级电气石粉体，具有生产电离子储存电荷的功能，在引发剂的作用下，镁电气石持久性的释放电荷、空气负离子，增加口罩静电吸附。

并且由于电气石具有释放负离子的作用，所以兼具有抗菌性。有效阻隔微米以下的飞沫、粉尘、病毒等。

驻极剂加热加压后白色镁电气石放点性能会得到进一步加强，温度每提高十度效果倍增，并且细度越细，产生的静电越多，吸附能力也增强。

纳米电气石粉熔喷布驻极母粒 盐性油性双重达标 阻力小出口无忧