

如何增加熔喷布的韧性使熔喷布不易拉断

产品名称	如何增加熔喷布的韧性使熔喷布不易拉断
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:熔喷布的韧性 名称:熔喷布 用途级别:高熔纤维级、医用口罩专用
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

路博润柔韧剂 FC3250 熔喷布专用

进口柔韧剂（增韧剂）到货，Lubrizol美国路博润

出品，能有效地解决熔喷布与无纺布发脆、

没有韧性、质地不均匀的问题。

增强拉丝强度，使布变得柔软，

熔指高达20000以上，与熔喷PP料相容佳！

熔喷布发脆太硬不光滑解决办法可用柔顺剂 高流动 无气味增加韧性 热熔级

口罩过滤除了机械阻挡，还有静电吸附。其捕尘机理主要依靠布朗扩散、截留、惯性碰撞、直接拦截等机械阻挡作用，但这种机械阻挡作用对粒径小于1 μm以下的粒子过滤效果很差，不能起到净化作用。

如何增加熔喷布的韧性使熔喷布不易拉断

熔喷布。质地软。韧性差。遇冷就变脆了。什么毛病。

口罩过滤除了机械阻挡，还有静电吸附。其捕尘机理主要依靠布朗扩散、截留、惯性碰撞、直接拦截等机械阻挡作用，但这种机械阻挡作用对粒径小于 $1\ \mu\text{m}$ 以下的粒子过滤效果很差，不能起到净化作用。如果除原有的机械阻挡作用外，在空气过滤的过程中增加静电吸附，依靠库仑力直接吸引气相中的带电微粒并将其捕获，或诱导中性微粒产生极性再将其捕获，就可以更有效地过滤气体载体相中的亚微粒子，大大增强过滤效率，而空气阻力却不会增加。这就是所谓的高效低阻过滤材料。驻极体材料恰好具有这一性质。驻极体是指具有长期储存电荷功能的电介质材料，它所储存的电荷可以是外界注入的单极性真实电荷(或称空间电荷)，也可以是极性电介质中偶极子有序取向而形成的偶极电荷，或者两类电荷同时兼有。当熔喷法纤维从喷孔喷出纤维后，若受到带电质子如电子或离子的轰击，就可以使得熔喷法纤维基材成为驻极体；同样，当微纤维基材收集以后，使其受到电晕处理，也可使其成为驻极体。

使用方法：医用熔喷布用驻极母粒，使用医用级熔喷PP作为载体，添加相关助剂改性造粒而成，生产医用熔喷布时，将驻极母粒按5%的添加量与医用熔喷PP料共混，可有效提高医用熔喷布的电荷驻留时间，增强对细菌和灰尘的吸附力和滤效。包装标准：25.0公斤/袋运输储存：避光、防水运输，常规室温、防水储存。