

# 除尘布袋材质介绍

产品名称	除尘布袋材质介绍
公司名称	泊头市汇友除尘器附件有限责任公司
价格	15.20/条
规格参数	
公司地址	泊头市西环西路109号(注册地址)
联系电话	17331767112

## 产品详情

PTFE覆膜除尘器滤袋过滤原理;

涤纶覆膜针刺毡除尘器滤袋过滤机理：薄膜表面过滤的机理同粉尘层过滤一样，主要靠微孔筛分作用。

由于薄膜的孔径很小，能把绝大部分尘粒阻留在膜的表面，完成气固分离的过程。这个过程与一般滤料的分离过程不同，粉尘不深入到支撑滤料的纤维内部。其好处是：在滤袋工作一开始就能在膜表面形成透气很好的粉尘薄层，即能保证较高的除尘效率，又能保证较低的运行阻力，清灰也容易。

超薄膜表面的粉尘层剥离情况与一般滤袋的有很大区别，试验表明，复合滤袋上的粉尘层极易剥落，有时还未到清灰机构动作，粉尘也会掉落下来。即使水硬性粉尘如水泥尘，在膜表面结块初期也会被剥离下来。但是，如果粉尘结块现象严重或者烟气结露，覆膜滤料也无能为力，必须采取其他措施来解决。涤纶覆膜针刺毡除尘布袋性能：PTFE覆膜除尘器滤袋用途：涤纶针刺毡覆膜滤料（袋）为常温领域的烟气过滤材料，广泛应用于钢铁、水泥（特别是干法旋窑水泥磨收尘）、化工、铸造、面粉、木材加工等行业除尘。