

涤纶针刺毡除尘袋

产品名称	涤纶针刺毡除尘袋
公司名称	天台县浦立滤料制品厂
价格	400.00/个
规格参数	浦立:180
公司地址	天台县平桥镇下王村（枫树下）
联系电话	0576-83860009 13586235856

产品详情

涤纶针刺毡是布袋除尘器中的主力滤料，是采用非织造针刺工艺，将涤纶短纤维梳理铺网在纤维交错排列、空隙分布均匀的细纤维布上后针刺成毡。此滤料强度大、弹性回复性能好、织物尺寸稳定、耐磨性能好、空隙率大，透气性能较好，使用寿命长，除尘效果好，常温（低于130℃）下有良好的力学性能和耐酸碱性。

涤纶针刺毡根据不同厂家粉尘的特性，常有混入抗静电纤维、烧毛、轧光、拒水防油浸渍等处理方式，所制造的涤纶针刺毡在原有性能上又增加了易清灰（粉尘剥离快）、拒水防油（抗结露）、抗静电性能，形成系列产品。

针刺过滤毡与一般机织滤料相比，具有如下优点：

- 1、孔隙率大，透气性好，能提高设备负载能力并降低压损与能耗。针刺过滤毡是利用交错排列，孔隙分布均匀的细短纤维滤布，孔隙率可达70%以上，为机织滤布的一倍。用针刺呢做滤袋可缩小袋式收尘器的尺寸并能显著降低能耗。
- 2、扑尘效率大，气体排放浓度低。实测表明：过滤325目滑石粉（中位径7.5 μm左右）的效率可达99.9-99.99%，比绒布提高一个数量级。气体排放浓度可大大地低于国家规定标准。
- 3、表面经热扎及烧毛或涂层等整理，表面平整光滑，不易堵塞，不易变形，容易清灰，使用寿命长。针刺毡的使用寿命一般是机织滤布的1~5倍。
- 4、化学稳定强。不仅可过滤常温或高温气体，而且可过滤含酸和碱的侵蚀性气体。