

# 涤纶制针刺毡

产品名称	涤纶制针刺毡
公司名称	上海华基环保科技有限公司
价格	8.00/平米
规格参数	品牌:华基 型号:涤纶
公司地址	浙江省台州市天台县园平桥镇南路5号
联系电话	021-54168069 15502127386

## 产品详情

### 产品名称:涤纶针刺毡 产品简介:

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。由于涤纶价格低廉，因此涤纶针刺毡是低温下最划算的过滤介质。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。

应用：该滤料常用水泥厂磨粉工序，以及温度不高的木业加工厂、冶炼厂等行业。

品名		涤纶针刺毡								
材质		普通基布				高强基布				
重量 (g/m <sup>2</sup> )		450	500	550	600	400	450	500	550	600
厚度 (mm)		1.6	1.8	2.0	2.2	1.4	1.55	1.75	1.95	2.15
透气率 (L/m <sup>2</sup> /S)		330	300	250	220	350	325	285	270	230
(N/5 × 20cm)	经	>750	>750	>800	>800	>1000	>1000	>1100	>1100	>1150
	纬	>1150	>1200	>1300	>1400	>1250	>1300	>1400	>1500	>1500
断裂伸长率 (%)	经	<35	<35	<35	<35	<25	<25	<25	<25	<25
	纬	<55	<55	<55	<55	<45	<45	<45	<45	<45
断裂拉力 (Mpa/min)		2.20	2.25	2.35	2.45	2.30	2.40	2.45	2.50	2.60
工作温度 ( )		130	130	130	130	130	130	130	130	130
瞬时工作温度 ( )		150	150	150	150	150	150	150	150	150
耐酸性		良				良				
耐碱性		中				中				

磨蚀性	优秀	优秀
水解稳定性	中	中
后处理方式	烧毛,轧光,热定型	