

定做耐酸碱、耐高温除尘器高效过滤布袋

产品名称	定做耐酸碱、耐高温除尘器高效过滤布袋
公司名称	东莞市春水环保材料有限公司
价格	面议
规格参数	材质: 适用范围:吸尘器,风机,空气净化器,医用,烤漆房,离心机,过滤器 用途:防尘、除尘
公司地址	广东 东莞市 大岭山镇矮岭冚村向东工业区沿河西街15号
联系电话	076985788884 13580807099

产品详情

20年专注生产：工业除尘器集尘器、脉冲布袋除尘器、废气处理成套设备、除尘器配件、过滤布袋、黑烟尾气排放治理；13798824148 肖瑶

以下是我们公司经营生产的产品：

1、 常温针刺毡系列：

涤纶针刺毡（大化涤纶）、覆膜涤纶毡、易清灰涤纶针刺毡、条纹抗静电涤纶毡、拒水防油涤纶毡、拒水防油抗静电涤纶毡等。

2、 中温针刺毡系列：

迷特针刺毡、亚克力针刺毡、pps针刺毡、拒水防油pps、覆膜pps、混防pps；

3、 高温针刺毡系列：

普通玻纤毡、覆膜玻纤毡、拒水防油玻纤毡；氟美斯（耐高温型、普通型、耐酸型、耐碱型）、拒水防油氟美斯、抗静电氟美斯、覆膜氟美斯；普通美塔斯、覆膜美塔斯；p84针刺毡、ptfe针刺毡、特种纤维玄武岩针刺毡；各种玻璃纤维机织布系列滤布（硅油、石墨）、膨体玻璃纤维布系列。

4、 配件产品：

滤袋笼骨系列，生产各种形状的除尘器袋笼骨架（圆型、星型）、笼骨材质可生产碳钢，不锈钢笼骨，后处理提供镀锌、有机硅两种喷涂处理。

吊帽、卡箍、吊挂装置等滤袋配件系列。

下面简单介绍几款常用的过滤袋滤料的材质以及性能：

ptfe覆膜滤料简介

聚四氟乙烯（ptfe）薄膜表面光滑且耐化学物质，将其覆合到普通过滤材料的表层，起到了一次性粉尘层的作用，将粉尘全部截留在膜的表面，实现表层过滤；又因该薄膜表面光滑，有极佳的化学稳定性，不老化，又憎水，使截留在表面的粉尘很容易剥落，同时提高了滤料的使用寿命。

与普通滤料相比，其优点有：

- 1. 薄膜孔径在0.2—3 μ m之间，过滤效率均能达到99.99%以上，几乎实现零排放。清灰后不改变孔隙率，除尘效率一直很高。
- 2. 覆膜滤料在开始使用时，压力损失要高于普通滤料，但在投入运行后，压力损失随使用时间的增加变化却不大，而普通滤料的压力损失会随使用时间的延长而越来越大。
- 3. 普通滤料在使用中粉尘很容易进入到内部，而且越积越多，直到将孔隙堵死、导致不能继续使用。而使用ptfe覆膜滤料，过滤的粉尘很容易从膜表面清除，清灰效果好，周期长，使用的清灰压力强度较低，从而提高了滤料的使用寿命，降低了产品的运行费用。

广泛应用于烟气净化除尘，粉尘治理及物料回收等]领域。

薄膜材质		聚四氟乙烯	聚四氟乙烯	聚四氟乙烯
基布材质		涤纶针刺毡	氟美斯(9806)针刺毡	美塔斯针刺毡
重量 (g/m2)		500	≥800	500
厚度(mm)		1.70	2.40	2.30
断裂强力	经向	≥1100	≥1800	≥800
	纬向	≥1350	≥1800	≥1400
(n/5×20cm)				
断裂伸长	经向	≤25	≤10	≤35
	纬向	≤45	≤10	≤55
(%)				
破裂强度 (mpa)		2.50	3.30	2.45
透气量(m3/m2.min)		1.8-3.6	1.8-3.6	1.8-3.6
使用温度(℃)		≤130	260-300	≤204
耐酸性		优	优	良
耐碱性		良	良	优
耐磨性		优	中	优
水解稳定性		良	优	良

pps耐高温、耐酸碱针刺过滤毡

pps针刺滤料在以下场合的应用中性能卓越。

- 1、 工作温度190℃，短时工作温度232℃，熔点285℃，极限氧指数34—35。

- 2、含氧量在15%或以下的场合均可适用。
- 3、燃料中含硫或烟道气中含硫的氧化物，现已证明其是抗酸碱腐蚀、抗化学性很强的纤维。
- 4、烟道气中含湿气的场合。
- 5、在温度190—232℃工矿条件下，气布比高达5：1做线上清灰及气布比6：1作离线清灰时，pps滤袋具有优异的性能纪录。

pps纤维具有强度的完整保持性和内在的耐化学性，可以在恶劣的环境中保持良好的过滤性能，并达到理想的使用寿命。在过滤燃煤锅炉、垃圾焚烧炉、电厂粉煤灰的集尘处理等脉冲清灰式除尘器中，pps过滤毡是理想的过滤材料。

pps针刺过滤毡的物理指标及性能

成份		聚苯硫醚（pps）纤维/pps短纤基布			pps/玻纤
克重(g/m2)		450	500	550	>800
厚度(mm)		1.6	1.8	2.0	2.0
透气度(m3/m2/min)		18	15	12	8—15
断裂强度	经向	>800	>800	>800	>2000
	纬向	>1200	>1300	>1400	>2000
(n/5×20cm)					
断裂伸长率	经向	<30	<30	<30	<10
	纬向	<45	<45	<45	<10
（%）					
破裂强度（mpa）		2.50	2.60	2.65	3.50
连续工作温度(℃)		≤190			≤190
短时工作温度(℃)		232			232
耐酸性		优			优
耐碱性		优			优
耐磨性		优			优
水解稳定性		优			优
后处理方式		高温热压及烧毛			烧毛压光

p84耐高温针刺过滤毡

该滤材具有以下三个显著特点：

- 1、显著的耐温性作业温度260℃，使具有安全的温度空间以应付停机与意外事件等。
- 2、良好的抗化学性在过去十几年的垃圾焚化作业中已证实p84滤袋对酸性废气及碱性粉尘的过滤价值。
- 3、低逆洗压力并高弹脱泥饼效率p84特性因纤维本身的细度而显著，更因不规则的纤维横断面使纤维表面积增加到最大而提供很多的微小孔隙至使表面过滤效果优于深度过滤。粉尘只停留在滤毡表面而没能穿入滤毡中，因此逆洗压力小而滤饼弹脱效率得以显著改善，具有极佳的微细粉粒收集效率且作业压差小。在沥青厂、水泥厂、废弃物焚化炉、液床锅炉、燃煤锅炉等，已有长期使用p84滤材的经验。

p84针刺过滤毡的物理指标及性能

针刺毡成份	聚亚酰胺纤维(p84)/p84基布			聚亚酰胺纤维（p84）/玻纤基布		
克重(g/m2)	450	500	550	800	850	900

厚度(mm)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.8	3.0
透气度(m3m2/min)	19	15	12	16	13	10
断裂强度 (n/5×20cm经向)	650	700	800	1800	1800	1800
纬向	1150	1200	1300	1800	1800	1800
断裂伸长						
经向	<35	<35	<35	<10	<10	<10
纬向	<55	<55	<55	<10	<10	<10
(%)						
破裂强度 (mpa)	2.25	2.30	2.40	3.30	3.30	3.30
连续工作温度 (°C)	≤260			≤260		
短时工作温度 (°C)	280			280		
耐酸性	优			优		
耐碱性	中			中		
耐磨性	优			优		
水解稳定性	良			良		
后处理方式	高温热压及烧毛			高温热压及烧毛或泰氟隆涂层		

我们还生产以下产品：（欢迎在本网站查阅）

脉冲布袋除尘器，旋风除尘器，耐酸碱pp洗涤塔，活性炭除异味塔，抛光打磨湿式除尘器，黑烟除尘旋流塔等

本公司同时还为同行业友商提供生产：直径100-1500mm 厚度0.5-1.2mm的螺旋风管、弯头、三通，多种规格的法兰、管扣、冲压风阀、气动风阀，最先进的24支笼架机可为您生产出多样式的笼架，还有一条日产1000条滤袋的生产线在等着为您服务，激光切割对外加工，可切割0.5-10mm的钢板，可来料加工亦可包工包料。

本产品的材质是涤纶，适用范围是吸尘器,风机,空气净化器,医用,烤漆房,离心机,过滤器，用途是防尘、除尘，类型是高效，适用对象是粉尘，品牌是春水，目数是2500（目/英寸），编织方式是针刺，过滤精度是10（μm），过滤面积是1.23（m2），性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水,防静电,防油，型号是Φ130、Φ150、Φ163、Φ180、，规格是Φ130、Φ150、Φ163*L，除尘器过滤袋是99.9%