



科洁环保



四川科洁环保科技有限公司

Sichuan Kefu Environmental Protection Technology Co., Ltd

地址：四川省成都市青白江区大同街道复兴大道 566号 5号楼 A区 401

电话：183 8020 3454

邮箱：3658419181@qq.com

过滤解决方案



科涪环保

使命

致力于成为客户的最佳供应商，为客户提供具有专业性、高价值的产品、服务和解决方案。

愿景

致力于成为全球同行业中最受尊重的公司，

包括：

- 客户表示：“我们希望和科涪做生意”
- 股东表示：“科涪是我们最好的投资对象”
- 员工表示：“作为科涪的一员感到骄傲”
- 社区表示：“科涪是具有社会责任感的公司”
- 供应商表示：“科涪是我最有价值的客户”

价值观

科兴盛世 涪江远长

关于科涪

四川科涪环保科技有限公司位于美丽的国际化城市四川省成都市青白江区复兴大道566号（展滔智慧园）产业城 / 高性能纤维复合材料产业功能区核心起步区（东区），交通便利。是一家致力于气固、固液分离过滤材料的研发、制造、销售、技术服务的专业生产厂家，解决常规圆筒滤袋生产中所使用的自动化滤袋自动生产线、常规圆筒液体水滤袋生产线。

在企业发展历程中，我们强力推动对固液分离、气固分离领域解决方案和服务进行改进，为生物制药、食品饮料、石油化工、煤化工、精细化工、电力以及水处理、新能源、水泥、冶炼、陶瓷、汽车、造船、涂料、电子半导体等行业提供顶尖技术、产品与服务。

科涪环保科技具有很高的客户满意度，得益于高效的产品性能、强有力的技术支持和完善的客户服务体系，我们保持与客户时时的沟通，并且始终从客户的角度思考和解决问题。满足客户需求的同时，追求企业的跨越式发展。公司坚持以市场为导向、以质量求生存、以信誉求发展的经营指导思想，推崇“一流管理、一流服务、奉信盛誉、敬业争先”的企业宗旨。

我们的承诺是不断加强研究开发能力，不断开发新产品、采用新的生产工艺和技术。不断加强与海内外同仁和客户的精诚合作，为保护我们的环境做出自己的贡献。





为您提供过滤/分离解决方案

科涪是过滤分离技术供应商，集工程咨询、设计、生产、销售和技术服务于一体。公司致力于工业流体分离技术和节能减排技术的优化，在过滤分离系统以及精华集成系统方面拥有丰富经验。

目录

★ 公司简介

公司简介	05
为什么选择我们公司	06
生产制造	07-08

★ 生产线系列

液体过滤袋全自动线缝生产线	10
除尘袋全自动线缝热熔生产线	11-12
液体过滤袋全自动热熔生产线	13-14
液体过滤袋焊接机	15-16
缝纫机系列	17-18
全自动热熔胶滤芯粘接机	19
全自动多层滤料横向切割机	19
往复式折纸生产线	20
全自动螺旋拉菱形网卷圆机	21
双组份滤芯端盖注胶机	22

★ 过滤袋

聚酯纤维过滤袋	25-26
聚丙烯纤维过滤袋	27-28
尼龙过滤袋	29-30
304 不锈钢滤袋	31-32
聚四氟乙烯纤维滤袋	33-34
烛式过滤袋	35-36

★ 离心机滤袋

三足式离心机过滤袋	38-40
拉带式离心机过滤袋	38-40
平板式离心机过滤布	38-40

★ 压滤机滤布

压滤机滤布	42-52
-------	-------

★ 滤筒滤芯

滤筒	54-60
CAPP/CBPP 折叠滤芯	62
CGPP 折叠滤芯	63
CIPP 折叠滤芯	64
CPES 折叠滤芯	65
CGF 折叠滤芯	66
CHPTFE 折叠滤芯	67
CPTFE 折叠滤芯	68
CNL 折叠滤芯	69
CPVDF 折叠滤芯	70
CBTF 折叠滤芯	71
C83/C131 折叠滤芯	72
CBAG 大流量折叠滤芯	73
CCF 大流量折叠滤芯	74
CMFA 大流量折叠滤芯	75
CMFB 大流量折叠滤芯	76
CCSF 大流量折叠滤芯	77
CNY 熔喷滤芯	78
CPP 熔喷滤芯	79

★ 除尘布袋

除尘布袋	80-104
------	--------





科浣环保

公司简介 COMPANY PROFILE

四川科浣环保科技有限公司位于美丽的国际化城市四川省成都市青白江区复兴大道566号（展滔 智慧）产业城/高性能纤维复合材料产业功能区核心起步区（东区），交通便利。是一家致力于气固、固液分离过滤材料的研发、制造、销售、技术服务的专业生产厂家，解决常规圆筒滤袋生产中所使用的自动化滤袋自动生产线、常规圆筒液体水滤袋生产线。

在企业发展历程中，我们强力推动对固液分离、气固分离领域解决方案和服务进行改进，为生物制药、食品饮料、石油化工、煤化工、精细化工、电力以及水处理、新能源、水泥、冶炼、陶瓷、汽车、造船、涂料、电子半导体等行业提供顶尖技术、产品与服务。科浣环保科技具有很高的客户满意度，得益于高效的产品性能、强有力的技术支持和完善的客户服务体系，

我们保持与客户时时的沟通，并且始终从客户的角度思考和解决问题。满足客户需求的同时，追求企业的跨越式发展。公司坚持以市场为导向、以质量求生存、以信誉求发展的经营指导思想，推崇“一流管理、一流服务、奉信盛誉、敬业争先”的企业宗旨。我们的承诺是不断加强研究开发能力，不断开发新产品、采用新的生产工艺和技术。不断加强与海内外同仁和客户的精诚合作，为保护我们的环境做出自己的贡献。

为什么要选择科浣？ WHY CHOOSE KEFU?



我们的企业 Our company

- 1. 15年行业经验
- 2. 规范的管理团队(6S 管理、 ERP 管理系统)
- 3. 社会责任，热衷于公益事业
- 4. 企业文化

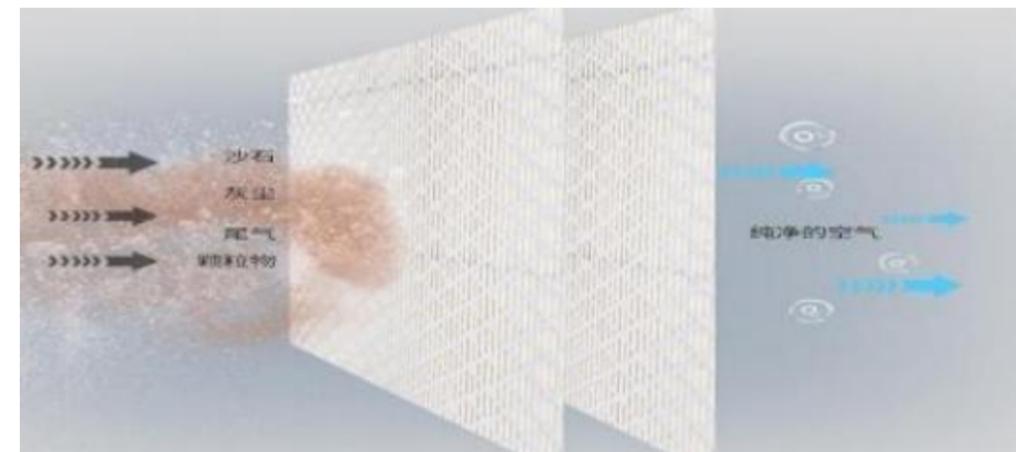
- 1. Expert for filtration industry for 15years
- 2. Standard management team (6S, ERP)
- 3. social responsibility and Public welfare
- 4. Enterprise culture



我们的服务 Our service

- 1. 提供整体解决方案
- 2. 多样化产品、定制化服务
- 3. 服务团队(售前服务，现场指导，定制加工，安装调试，售后回访)

- 1 .Overall solution
- 2 . Diversified products and customized services
- 3 .Service team (Pre-sales service , site guidance , custom processing , installation & commissioning , after-sales visit)



我们的产品 Our products



生产制造 PRODUCTION - MANUFACTURING

领先的生产设备以及经验丰富的技术团队是高质量产品的保证。我们拥有先进、高速的德国进口全自动无纺布生产线（特吕茨施勒和奥特发），同时配备定型、表面涂层、PTFE覆膜和浸渍、烧光轧光等多种后处理设备，确保为客户提供高品质、多样化的过滤材料。

Leading production equipment and experienced technical team are the guarantee of high quality products. We have advanced needle felt production line from German (Trutzschler and Otter), and equip with setting, surface coating, PTFE membrane and dipping, singeing and calendaring, etc. In order to provide high-quality, diversified filtering materials for customers.

滤料 Filter Material

滤袋 Filter Bag

我们拥有国际先进的全自动吊挂分配系统，袋身自动缝合生产线和热熔生产线。以及多台针刺涂胶密封设备，可对袋头、袋身、袋底缝线真空进行全方位的涂胶密封，确保滤袋满足严格的排放要求。

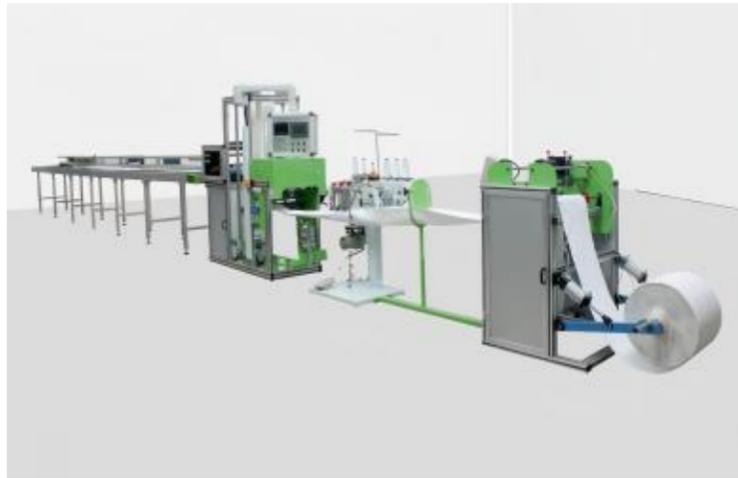
We equip the international advanced automatic hanging production distribution system, automatic sewing production lines and automatic hot melting production lines. And we import needle-punched glue machine to vacuum glue the bag head, body and bottom in an all-round way, making sure the filter bag meets the stringent emission requirements.

检测 Test

完整的检测流程是质量稳定的保证。我公司配备各种检测设备和检测人员，在各个环节进行物理性能和抗化学性能的检测，提供权威的检测报告。

Completed testing process is the guarantee of consistent quality. We equip with a variety of test equipments and inspectors, and test physical and chemical performance test to provide authoritative test reports.

液体过滤袋全自动线缝生产线



主要功能Main Function

该设备具有自动线缝、自动裁断、自动烫字功能，适用多种滤材，满足大部分规格滤袋的生产。布袋接触部分使用304不锈钢，输送带使用食品级pu材质。

This equipment has automatic sewing, automatic cutting, automatic stamping function, suitable for a variety of filter materials, meet most specifications of liquid bag production. Automatic sewing liquid filter bag tube and bottom.

As liquid filter bag is used in food industry, according to the standard, the surface of machine is made of stainless steel.

设备系列



除尘袋全自动线缝热熔生产线



自动线缝



自动热熔



涂胶功能



贴条功能

主要功能

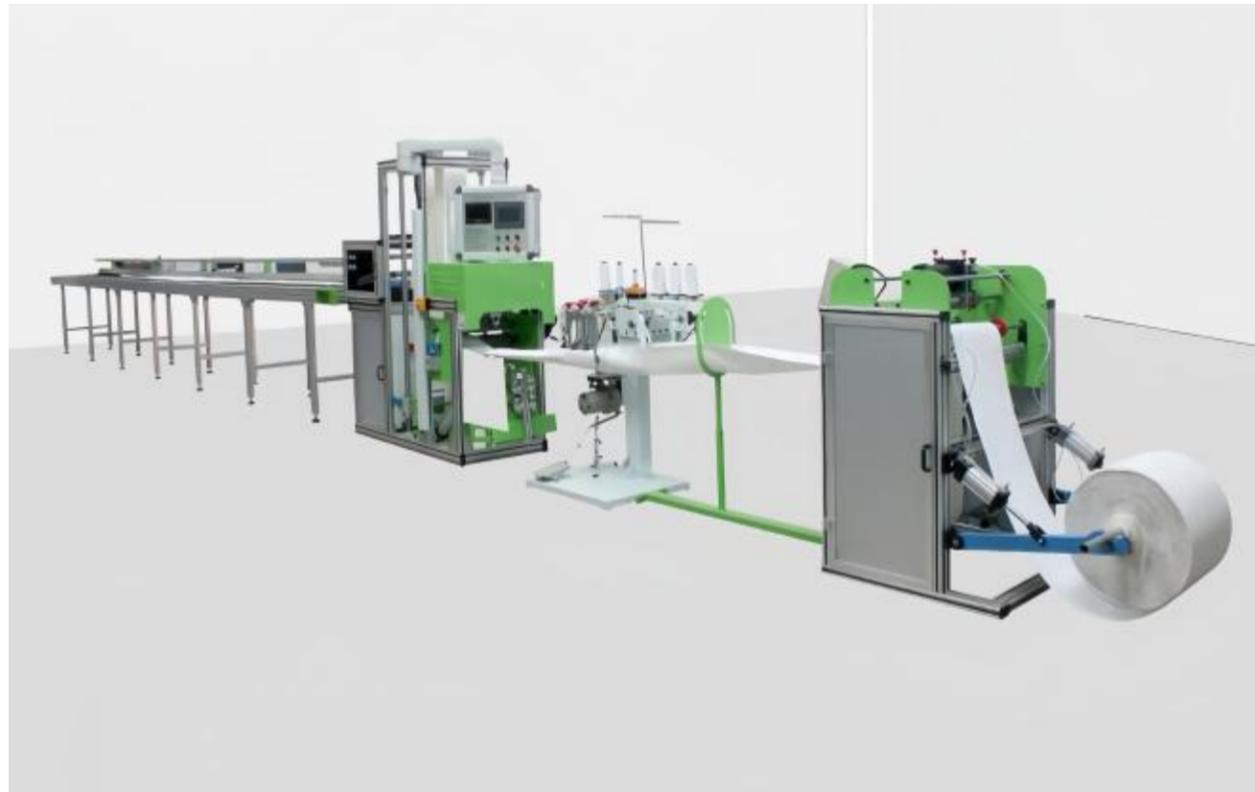
放料功能	多功能可调节包边器
放料检测功能	一键式切换机头功能
自动去膜功能	定长自动切割功能
倒车退料功能	磨刀功能
机针提升送料功能	自动贴条
断线停车功能	
电脑调针功能	
机针冷却功能	
隐藏式穿线照明	

机器特点 Features

除了拥有原有的缝纫生产线的特点，还增加的热熔的功能，缝纫机头和热熔机头在一个生产线中，只需要在控制面板中操作，使得生产工艺的切换更加的简便和快捷。

In addition to having the characteristics of the original sewing production line, also add the function of the hot air welding, sewing machine head and hot welding head in one production line, only need to operate control panel, make the replacement of the production process more convenient and fast.

液体过滤袋全自动热熔生产线



主要功能 Main Function

该设备具有自动热熔、自动焊接底部、自动切断、自动烫字工功能，适应多种滤材，满足大部分规格液体袋的生产。布袋接触部分使用304不锈钢，输送带使用食品级pu材质。

Full automatic welding production line is suitable for automatic hot air welding liquid filter bag tube, automatic ultrasonic welding liquid filter bag bottom and length cutting, automatic hot stamping functions.

As liquid filter bag is used in food industry, according to the standard, the surface of machine is made of stainless steel.



自动切断



自动烫字



自动焊接底部



自动热熔

基本参数 Specifications		
运行速度	Working speed	4-9pcs/min
滤袋宽度	Bag width	100-300mm
滤袋长度	Bag length	300-850mm
超声波功率	Ultrasonic power	15KHz 4200w
超声波模具	Ultrasonic mold	U type/ V type
热熔功率	Hot welding power	3000w
热熔温度	Welding temperature	50-700°C
热熔搭边宽度	Hot welding join width	15-20mm
气压	Air pressure	0.6-0.8Mpa
功率	Power	9KW

液体过滤袋焊接机（袋头）



配有U型和V型两种模具可供选择，可满足不同的工艺的焊接。 Equipped with U and V type mold to choose, can meet different working modes.

基本参数 Specifications		
输出功率	Output Power	3200w
频率	Frequency	15KHz
电压	Voltage	220V
气压	Air pressure	0.4-0.6MPa
功率	Rated power	3KW

液体过滤袋焊接机（袋底）



基本参数 Specifications		
输出功率	Output Power	4200w
频率	Frequency	15KHz
模具类型	Mold type	U/V
电压	Voltage	220V
气压	Air pressure	0.4-0.6MPa
功率	Rated power	4KW

短臂单针机



主要功能 Main Function

具有针、牙、压脚同步送料功能，可防止缝料滑移，形成的线迹美观、整齐。采用滑杆挑线，立式旋梭，形成两行平行锁式线迹。上下轴用同步齿形带传动，旋钮式圆盘调节针距和杠杆式倒顺送料机构，使操作更为简便。并设有离合器式安全装置，以防超负荷引起的机器损伤。

Cylindrical type double needle machine has needle, dental, and foot presser synchronous feeding function, it can prevent fabric from deviating. The stitch is very beautiful and neat. Two parallel locked lines are formed by using sliding rod and vertical rotating hook. Upper and lower shaft transport through timing belt. Knob type disc adjust the stitch length and lever type reversing forward feeding structure, make the operation more simple. And it has clutch safety device, to prevent the machine damage cause overload.

基本参数 Specifications

最高缝纫速度	最大线迹长度	最小缝筒直径	压脚提升高度	针数	针尖距	机针型号	润滑方式	外形尺寸
2600rpm/min	8mm	80mm	18mm	2	6.4/12.7mm	UY128	局部手动驻油	1050*550*1100mm

五线包边机



主要功能 Main Function

本系列机型适用于各种薄料、中厚料、织物的包边或包缝，由于采用自动润滑装置运转，畅顺自如。缝纫张力低，在高速时也能缝出稳定漂亮的线迹。适用于液体过滤袋、针织服装、鞋、T恤衫、丝绸、化纤的接头包缝、包边等多种缝纫。

This series of machine is suitable for overlocking all kinds of thin material, medium thick material and fabrics. Due to the automatic lubrication device operation, it is smooth and easy. Low sewing tension, can be sewn stable and beautiful stitches at high speed. It is suitable for sewing liquid filter bag, knitted garments, shoes, T-shirts, silk, chemical fiber and so on.

基本参数 Specifications

电压	频率	电机转速	额定功率	电机扭矩
220V	50-60Hz	200-6500rpm	550W	≤3N.M

全自动热熔胶滤芯粘接机



全自动热熔胶滤芯粘接机	
生产能力	10件/分
折高调节	10-50mm
热熔胶容	10KG
加热功率	6KW
电源电压	380V/50HZ
工作气压	0.6MPa

往复式折纸生产线



全自动多层滤料横向切割机



全自动多层滤料横向切割机	
产品度	1200mm
功率	0.5KW
电源电压压	220V/50HZ

1. 自动放纸架
2. 滤纸予分切
3. 滤纸折叠前预热装置
4. 自动计数器
5. 蒸汽装置
6. 压痕滚筒装置
7. 折纸收波滚筒及齿轮爪子收波装置
8. 滤纸定型加热器及输送装置技术参数

予分切输纸机	
生产速度	0-35m/min
温控范围	常温-300℃
电源电压	380V/50HZ
生产线总功率	12kw
工作气压	0.6Mpa
滚筒的规格可根据用户要求定制	

全自动螺旋拉菱形网卷圆机



全自动螺旋式中心管卷圆机

生产能力	20~35只/分
钢板厚度	0.25~0.32m m
电机功率	3KW
电源电压	380V/50HZ
工作气压	0.6MPa
中心管直径可调范围:Φ30~Φ75mm	
加工中心管的长度:任调	

主要特点

- 1、此机能方便、快捷地更换螺旋管的直径。
- 2、可根据用户需要切割所需的长度。
- 3、调节离合器可适应不同厚度的材料。
- 4、采用电脑控制生产效率高，质量稳定。
- 5、此机采用液压传动，传动力大，平稳性好。

双组份滤芯端盖注胶机



双组份滤芯端盖注胶机

吐胶速度	3~15秒/次
生产效率	2件/分~6件/分
混合头转速	3300转/分
转盘转速	≤280转/分
整机功率	4kw
工作气压	0.6MPa
电源电压	380V/50HZ

主要特点

- 1.注胶转盘转速和注胶量,可以根据端盖大小进行调整,注胶量均匀,准确.
- 2.该机用步进马达控制,使吐胶速度快,回程时间短.
- 3.料桶带加热搅拌功能,整机有循环系统能防止物料沉淀.
- 4.管道自限温加热,进一步保证出胶量稳定
- 5.机头带有防固化报警功能,并附有自检报警系统,维护检修指导系统.
- 6.人机界面及PLC控制,使操作简单方便.



过滤袋

袋式过滤器滤袋简介

袋式过滤器滤袋作为过滤元件，过滤袋是过滤过程中的关键一环，过滤袋被称为过滤器的心脏，过滤袋的品质在很大程度上决定了用户有过滤效果。根据过滤效果的要求会有不同的精度，一般以孔径大小为标准。



聚酯纤维过滤袋

PE系列



典型应用

- 食品饮料行业
- 化工行业
- 石油行业
- 钢铁行业
- 制药行业
- 水处理行业
- 油漆涂料行业
- 电子工业行业

产品特点

- 本系列产品采用涤纶纤维织造，材质代号PET。(聚酯纤维)
- 产品具有聚酯纤维的性能特性，耐酸，耐弱碱，建议连续使用温度为<130℃。
- 产品主要用于制药、有色金属冶炼、化工、化肥等行业中，酸性类物质的板框压滤、离心过滤、真空吸滤等设备和烟气除尘。
- 产品的过滤精度最小可达5微米以下。
- 滤袋规格齐全，提供1、2、3、4、5号标准袋，根据客户实际需要，可提供非标尺寸与形状设计。
- 根据实际操作工况，可选密封性能较好的塑料感压密封环或是经济耐用的不锈钢环、镀锌钢环。
- 聚酯电绝缘性优良、耐磨性能好、强度高，热稳定性良好。
- 使用酸碱值PH值：5-8

技术规格

项目	1号袋	2号袋	3号袋	4号袋	5号袋
过滤面积	0.25m ²	0.5m ²	0.09m ²	0.16m ²	0.18m ²
口径(mm)	180	180	105	105	150
长度(mm)	430	810	230	380	550
精度	1-2500微米				
工艺	线缝/热熔				

耐高温耐酸碱性能

滤材	耐高温℃	强酸	弱酸	强碱	弱碱	油脂类	芳香类	有机溶液	醇醚类
聚酯 PE	150-170		✓			✓	✓	✓	✓
聚丙烯 PP	90-110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
不锈钢 SUS	200		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
尼龙 NMO	150-170				✓	✓		✓	
聚四氟乙烯 PTFE	250-300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PP系列



典型应用

- 食品饮料行业
- 化工行业
- 石油行业
- 钢铁行业
- 制药行业
- 水处理行业
- 油漆涂料行业
- 电子工业行业

产品特点

- 本系列产品采用丙纶纤维织造，材质代号PP。(聚丙烯纤维)
- 产品具有丙纶纤维特性，耐酸，耐碱，比重轻，熔点142-146℃，正常使用温度为<90℃。
- 产品主要用于精细化工、染料化工、其他化工业，制糖、制药、氧化铝等行业碱性较强的固液分离的带式过滤机、折带式过滤机、盘式过滤机、转鼓式过滤机等设备配套之中。
- 滤袋规格齐全，提供1、2、3、4、5号标准袋，根据客户实际需要，可提供非标尺寸与形状设计。
- 根据实际操作工况，可选密封性能较好的塑料感压密封环或是经济耐用的不锈钢环、镀锌钢环。
- 产品的过滤精度最小可达1微米以下。
- 使用酸碱值PH值：1-13

技术规格

项目	1号袋	2号袋	3号袋	4号袋	5号袋
过滤面积	0.25m ²	0.5m ²	0.09m ²	0.16m ²	0.18m ²
口径(mm)	180	180	105	105	150
长度(mm)	430	810	230	380	550
精度	1-2500微米				
工艺	线缝/热熔				

耐高温耐酸碱性能

滤材	耐高温℃	强酸	弱酸	强碱	弱碱	油脂类	芳香类	有机溶液	醇醚类
聚酯 PE	150-170		✓			✓	✓	✓	✓
聚丙烯 PP	90-110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
不锈钢 SUS	200		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
尼龙 NMO	150-170				✓	✓		✓	
聚四氟乙烯 PTFE	250-300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

尼龙纤维过滤袋

NMO系列



典型应用

- 食品饮料行业
- 化工行业
- 石油行业
- 钢铁行业
- 制药行业
- 水处理行业
- 油漆涂料行业
- 电子工业行业

产品特点

- 尼龙十字交叉点热定型处理，产品孔径不易变形，抗拉伸强度高。
- 网状结构固定孔径、定值过滤，稳定性好·加强外衬缝边使密封结构更加稳定;适用于高粘度物料和硬性颗粒杂质过滤。
- 滤袋规格齐全，提供1、2、3、4、5号标准袋，根据客户实际需要，可提供非标尺寸与形状设计。
- 根据实际操作工况，可选密封性能较好的塑料感压密封环或是经济耐用的不锈钢环、镀锌碳钢环。
- 本产品具有尼龙纤维特性，耐碱，耐弱酸，强力高，耐磨，熔点温度为215-250℃，连续使用温度 < 130℃。

技术规格

项目	1号袋	2号袋	3号袋	4号袋	5号袋
过滤面积	0.25m ²	0.5m ²	0.09m ²	0.16m ²	0.18m ²
口径 (mm)	180	180	105	105	150
长度 (mm)	430	810	230	380	550
精度	1-2500微米				
工艺	线缝/热熔				

耐高温耐酸碱性能

滤材	耐高温℃	强酸	弱酸	强碱	弱碱	油脂类	芳香类	有机溶液	醇醚类
聚酯 PE	150-170		✓			✓	✓	✓	✓
聚丙烯 PP	90-110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
不锈钢 SUS	200		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
尼龙 NMO	150-170				✓	✓		✓	
聚四氟乙烯 PTFE	250-300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



304不锈钢材质过滤袋

304不锈钢系列



典型应用

- 食品饮料行业
- 化工行业
- 石油行业
- 钢铁行业
- 制药行业
- 水处理行业
- 油漆涂料行业
- 电子工业行业

产品特点

- 本系列产品采用304不锈钢材质制造，又称SUS。
- 此材质耐磨、强度高、使用寿命长、抗静电、抗酸碱、耐腐蚀、也可以清洗，且伸度性能良好不易磨破，性能稳定化学稳定性好，不易吸湿。
- 滤袋规格齐全，提供1、2、3、4、5号标准袋，根据客户实际需要，可提供非标尺寸与形状设计。
- 根据实际操作工况，可选经济耐用的不锈钢环、镀锌碳钢环。

技术规格

项目	1号袋	2号袋	3号袋	4号袋	5号袋
过滤面积	0.25m ²	0.5m ²	0.09m ²	0.16m ²	0.18m ²
口径 (mm)	180	180	105	105	150
长度 (mm)	430	810	230	380	550
精度	1-2500微米				
工艺	线缝				

耐高温耐酸碱性能

滤材	耐高温℃	强酸	弱酸	强碱	弱碱	油脂类	芳香类	有机溶液	醇醚类
聚酯 PE	150-170		✓			✓	✓	✓	✓
聚丙烯 PP	90-110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
不锈钢 SUS	200		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
尼龙 NMO	150-170				✓	✓		✓	
聚四氟乙烯 PTFE	250-300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PTFE系列

典型应用

- 食品饮料行业
- 化工行业
- 石油行业
- 钢铁行业
- 制药行业
- 水处理行业
- 油漆涂料行业
- 电子工业行业



产品特点

- 本系列产品采用聚四氟乙烯纤维材料，又称PTFE。
- 适用于酸碱较高的过滤，耐酸、耐碱、耐各种有机溶剂，且耐高温，可承受260℃的高温过滤，化学性好，有较强的化学兼容性，在极端工况下也可以发挥较好的过滤作用。
- 滤袋规格齐全，提供1、2、3、4、5号标准袋，根据客户实际需要，可提供非标尺寸与形状设计。
- 根据实际操作工况，可选密封性能较好的塑料感压密封环或是经济耐用的不锈钢环、镀锌碳钢环。
- 使用酸碱值PH值：1-14

技术规格

项目	1号袋	2号袋	3号袋	4号袋	5号袋
过滤面积	0.25m ²	0.5m ²	0.09m ²	0.16m ²	0.18m ²
口径 (mm)	180	180	105	105	150
长度 (mm)	430	810	230	380	550
精度	1-2500微米				
工艺	线缝/热熔				

耐高温耐酸碱性能

滤材	耐高温℃	强酸	弱酸	强碱	弱碱	油脂类	芳香类	有机溶液	醇醚类
聚酯 PE	150-170		✓			✓	✓	✓	✓
聚丙烯 PP	90-110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
不锈钢 SUS	200		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
尼龙 NMO	150-170				✓	✓		✓	
聚四氟乙烯 PTFE	250-300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



典型应用

- 食品饮料行业
- 化工行业
- 石油行业
- 钢铁行业
- 制药行业
- 水处理行业
- 油漆涂料行业
- 电子工业行业

产品特点

烛式滤袋也叫反冲洗滤袋，是一种经济耐用可反复清洗使用的滤袋。可根据实际工况(物料的腐蚀温度等)来确定合适的材质,如PP PE PPS PTFE等，和布料形式有机织布(两面光，易卸料)，针刺毡/无纺布(一面毛(纳污量大)，一面光)。烛式滤袋的尺寸大多是直径70-90mm，长度1.5m-2.5m，其他尺寸均可定制。结构一般为两头通，也有底部封底。

烛式滤袋中滤布所谓的“密度”是相对精度，属于一个范围值，不是绝对值。主要是根据其透气量和克重这两个定量数据来确定的。

常用规格

材质	透气量	克重
丙纶 (PP) 750A机织布	15L/m ²	420g
丙纶 (PP) 750B机织布	35L/m ²	430g
丙纶 (PP) 750AB机织布	20L/m ²	600g
尼龙 (NMO)单丝织布	200L/m ²	420g
涤纶 (PE)针刺毡	240L/m ²	550g
涤纶 (PE)针刺毡覆膜	120L/m ²	550g

其他材质规格均可定制

离心机过滤袋



三足式离心机滤袋



拉带式离心机滤袋



离心机系列

平板离心机滤布

典型应用

离心机滤袋适合分离含固相颗粒 ≥ 0.01 毫米的悬浮液，固相颗粒可为粒状、结晶状或纤维状等形态。

广泛用于化工、制药、食品、轻工等行业。例如：石膏、硫酸、芒硝、硫酸铁、硫酸铜、硫酸镍、氯化钾、醋酸、硼砂、苏打、橡胶添加剂，染料、塑料原料，肥皂、油脂、各种树脂、食盐、味、精、食品添加剂、淀粉制糖、维生素、抗生素、除草剂、驱虫剂、铜、锌、铝等矿粉脱水等。



常用规格

参数型号	织法	重量 g/m ²	密度 (根 /10cm)		厚度 mm	断裂强度 N/5*20cm		透气性 L/m ²	用途
			经	纬		经	纬		
621	涤纶长纤	340	19 2	13 0	0.65	438 0	357 5	55	耐酸, 耐弱碱, 抗氧化, 固气分离设备配套使用
621 B	涤纶长纤	440	26 0	14 5	0.78	438 0	357 5	60	
747	涤纶短纤	248	22 6	15 8	0.75	224 4	137 1	120	耐酸, 耐弱碱, 抗氧化, 抗拉强度高, 耐湿热性好, 抗霉变和适应温度较高
758	涤纶短纤	330	19 4	13 4	0.73	272 1	240 8	100	
392 7	涤纶短纤	524	15 6	10 6	0.90	322 7	254 4	25	
750 A	丙纶平纹	400	20 4	11 0	0.80	333 7	275 9	14	纵面光滑、耐磨、强伸性大、耐酸耐碱、有色金属冶炼、污水处理
750 B	丙纶斜纹	480	25 6	14 1	0.99	224 5	210 0	33	
750 AB	丙纶斜纹	489. 9	33 3.8	20 4	1.36	330 0	275 8	111. 6	主要用于陶瓷行业
无纺布	涤纶针刺				1.80			18	过滤常温或高温气体

离心机滤布袋

离心机过滤是应用离心力作用，分离液体与固体颗粒或者液体与其中的混杂物。悬浮液在离心力场下发生离心压力作用于过滤介质上，使液体通过过滤介质成为滤液，而固体颗粒被截留在过滤介质表面实现固液分离。

- 1、材质:丙纶, 涤纶, 锦纶
- 2、适用机型:三足式离心机、平板式离心机及吊袋离心机等上出料式离心机。
- 3、滤布特性:表面光滑, 剥离性好, 稳定性高, 不易变形。过滤效率高, 不易阻塞, 经久耐用。
- 4、用途:它特别适用于氧化铝, 磷肥行业、水泥、冶炼、化工等连续使用生产环境、其寿命较长, 可大幅度提高劳动生产率, 减轻工人劳动强度。

过滤性能:

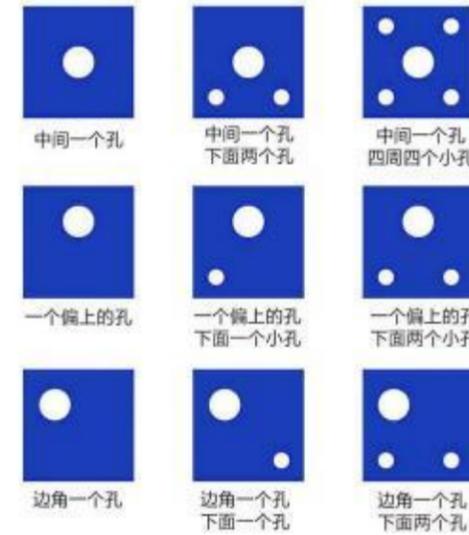
- 1、耐酸碱
- 2、耐高温
- 3、滤袋表面光滑、不起毛、滤饼易剥离
- 4、每个滤袋均采用包边技术缝制, 精雕细琢, 较大程度上杜绝了针眼穿滤及纤维脱落现象

其他材质规格均可定制



压滤机滤布系列

滤布开孔款式



固定方式



滤布材质选择

滤布的选择首先应达到防腐要求，根据所分离物质的化学性质，选择相应的滤布材质。

滤布的过滤目数（型号）按所分离物质的颗粒直径确定，一般在选择滤布目数（型号）时应稍大于所要截留的颗粒直径，在过滤的最初阶段有少量的小颗粒穿滤，当所截留的较大颗粒搭桥形成滤饼层后，就可以消除穿滤现象，有助于提高过滤效率。我司可根据您要压滤产品、压滤要求、场地、环境等因素的不同为您

配备不同型号的压滤机滤布。压滤机滤布规格大小有420、630、800、920、1000、1250、1500型板框式及厢式压滤机滤布。

产品细节



01 经久耐用

耐酸、耐碱、耐腐蚀、弹性好，优良材质好，经久实用

02 使用广泛

可用于染料化工、制糖医药、食品等工业普遍应用



03 耐磨性好

高密度却通透性能好、易拉伸



典型应用

产品应用：主要应用于化工、化肥、建材、制糖、有色金属冶炼、污水处理等众多行业的板框压滤机（750常用）、真空吸滤机、带式过滤机、页式过滤机、离心过滤机等固液分离设备配套之中（化工、陶瓷、制药、冶炼、制造、选矿作滤底）。

适用于多种行业



食品加工厂

沥青厂

制药厂



建筑行业

污水处理厂

塑胶厂

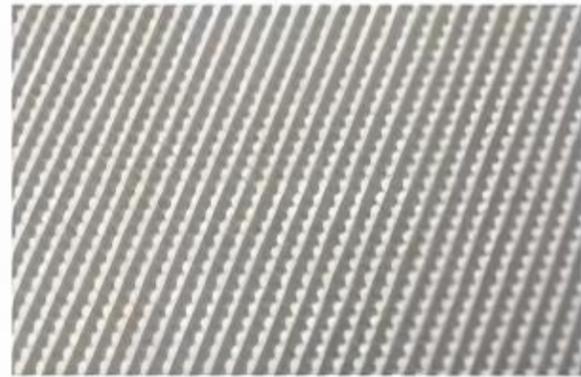


工业机械

畜牧养猪业

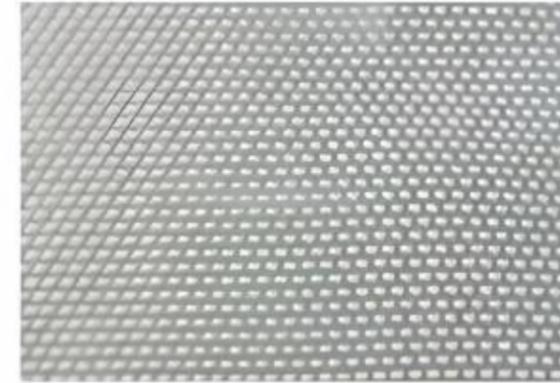
汽车喷涂生产线

滤布材质



丙纶过滤布

应用于石油、化工、陶瓷、塑料、铝厂、制药、印染等工业污水处理，产品具有耐磨抗腐蚀、出水快等特点。



锦纶过滤布

应用于橡胶、陶瓷、制药、冶金等行业，耐强碱、弱酸，耐磨性是众多纤维中比较好的一种。

涤纶过滤布

应用于制药、食品、化工、冶金和工业压滤机等，有良好的耐酸、耐磨、耐腐蚀的特点，产品恢复性能好。



维纶过滤布

应用于橡胶行业和碱性较强的行业，能受强碱的作用，吸湿性好，容易与橡胶结合在一起。



关于滤布

滤布材质性能表

性能	涤纶	锦纶	丙纶	维纶
耐酸性	强	较差	良好	不耐酸
耐碱性	耐弱碱	良好	强	耐强碱
耐腐性	耐弱碱	不好	不好	良好
导电性	很差	较好	良好	一般
断裂伸长	30%-40%	18%-45%	大于涤纶	15%-25%
回复性	很好	在10%早长时间回复率在90%以上	略好于涤纶	较差
耐磨性	很好	很好	好	较好
耐热性	120°C	130°C略收缩	90°C略收缩	100°C略收缩
软化点	230-240°C	180°C	140-150°C	200°C
融化点	255-265°C	210-215°C	165-170°C	200°C

丙纶常规规格

丙纶过滤布



丙纶 (PP) 学名聚丙烯，以丙纶长丝织造而成的丙纶滤布具有很好的耐磨性，抗拉性，并且耐酸性，耐碱性以及耐腐蚀性都非常优秀。丙纶滤布表面光滑易卸料，可广泛应用于化工，医药，染料，矿物，冶金和污水等行业。

滤布类型	织物类型	经纬密度	厚度 (mm)	克重 (g/m ²)	使用范围
521	长丝斜纹	215/150	0.48	225	基础入门，无压力过滤买它
522	长丝平纹	244/173	0.42	162	基础入门，无压力过滤买它
750A	长丝平纹	168/130	0.75	350	522加强版，过滤精度高，效率略低
750B	长丝斜纹	250/142	0.82	390	加强版，过滤快，易卸料，不易堵，大颗粒选它
750A B	长丝平纹 + 斜纹	380/200	1.15	590	750A+750B结合体，集大成者
108C	长丝斜纹	500/180	1.2	628	终极扛强压款，过滤精度高
108B (2)	长丝斜纹	134/614	1.13	600	终极扛强压款，过滤精度高



单丝常规规格



滤布类型	织物类型	经纬密度	厚度(mm)	克重(g/m ²)
2570 (丙纶黑单丝)	长丝缎纹	441/114	0.55	342
1422 (锦纶蓝单丝)	长丝斜纹	630/169	0.66	550
2815 (丙纶白单丝)	重斜纹	1039/470	0.5	270

涤纶常规规格

涤纶过滤布



涤纶(PET)属于聚酯纤维，由涤纶长丝或短纤维织成的涤纶滤布具有良好的抗拉强度、耐磨性。耐氧化剂和还原剂的腐蚀，耐酸性均良好，但不适用于浓硫酸和磷酸。涤纶滤布的耐强碱性比较弱。

滤布类型	织物类型	经纬密度	厚度(mm)	克重(g/m ²)	使用范围
130	长丝平纹	260/216	0.27	140	表面光滑，过滤速度，精度都较高适用于滤酒滤药
240	长丝平纹	225/156	0.42	220	比621过滤的快一些
260	长丝平纹	206/160	0.47	250	240加强版
621	长丝斜纹	190/138	0.64	300	抗拉、耐磨，用途广泛，例如污水污泥
747	短丝平纹	226/159	0.53	250	可收尘速度快，不适合过滤精度高的场合
758	短丝平纹	208/134	0.68	350	747加强版
3927	短丝平纹	156/106	0.98	590	强度高伸缩性略差适合强压过滤
120-7	短丝斜纹	256/200	1.25	608	3927加强版再生性好
绒布208	短丝斜纹	271/286	0.72	278	一面带绒毛，除尘优选

产品样式



嵌入式板框滤布



相框单丝滤布



厢式压滤机滤布



过滤布

产品实拍



关于滤筒

除尘滤筒又称为除尘滤芯，作为脉冲滤筒除尘器的过滤介质用，针对较细轻粉尘有着非常好的净化效果。除尘滤芯的安装样式很多，目前常用的有上装下压式，上装卡扣式，斜插式，六耳快拆式，吊装式，螺杆式等，我公司主要生产的除尘滤筒类型有：聚酯纤维滤筒、PTFE覆膜滤筒、焊接烟尘滤筒、脉冲褶式长滤筒、大风量滤筒、高精度滤筒、耐高温滤筒、防静电滤筒、耐阻燃滤筒打莎抛丸专用滤筒、烟草专用滤筒、空调专用滤筒、吸尘器专用滤芯等等。除尘滤芯应用于钢铁、石化、电力、造船、航空、集装箱、烟草、机械制造、陶瓷、木材加工、汽车、特种粉体、有色金属、矿业等。



滤筒系列



滤筒分为纸质、聚酯和覆膜合三大类

纸质滤筒:采用国外高效木浆纤维材料和先进的折叠新工艺制作。内外采用优质电化板护网保护，具有阻力低、透气量大、结构更紧凑、过滤面积更大的特点。

聚酯滤筒:选用国外100%合成高强度聚酯长纤维非织造布材料，使滤筒具有耐碱、耐磨、高强度等特点。

膜覆合滤筒:选用聚四氟乙烯原料，膨化为一种立体网状结构，恒定的覆合在滤筒基材上，形成一种微孔薄膜覆合滤筒，属于外容尘模式，具有孔径小、孔隙率高、坚硬光滑的表面、耐磨、耐化学腐蚀，拒黏性、拒水性好的特点。

适用范围:钢铁、陶瓷水泥、化工、机械、卷烟、制药、核电、火电、环保等回收净化除尘。



除尘滤芯 (滤筒)

产品特点

- 用于喷粉喷涂、喷砂作业、颜料工业、木材加工的过滤。
- 长纤维聚酯滤料，纤维相互交错，分布均匀
- 耐磨性好，比传统滤料更能经受气流的脉冲反吹
- 滤料挺度好，且可反复清洗
- 端盖、中心骨架均为电镀锌件，不易生锈
- 专用密封闭孔弹性氯丁橡胶
- 使用温度93C- 135℃

适用范围

- 广泛应用于造船、大型钢构、铸造等行业的涂装车间，水泥、冶金/铝业、食品&饮料、木材加工、化工、粉末喷涂,等离子/激光切割、喷砂、纺织、焊接和铸造等各行业的粉尘过滤设备。
- 适用各大除尘器厂家配套使用。

关于滤筒

滤筒采取折褶结构，具有结构紧凑的特点，使除尘器体积小，过滤面积大的优点;滤筒是硬挺化结构，在使用中具有过伸率小，堵塞系数小，过滤精度高，使用寿命长的特点。滤筒的设计风速是个比较关键的参数，它关系到整台除尘器的运行效果，一般情况下，我们建议含木浆纤维的滤纸设计风速不应超过0.6米/分钟，聚酯无纺布推荐的设计风速为1米/分钟，当然，我们还要根据过滤的粉尘特性再具体考虑。国内目前生产滤筒的企业比较多，用于解决不同类型的粉尘，目前已经开发出燃气轮机滤筒，工业粉状介质滤筒，吸砂机特种滤筒，耐阻燃滤筒，椭圆形滤筒，细长型代替布袋滤筒，广泛用于工业领域的各种环境，为中国的环保事业不断贡献自己的产品和智慧。国家标准:2002年中华人民共和国机械行业标准，JB/T10341-2002 滤筒式除尘器国家标准。

产品细节



01 高效过滤

过滤精度高过滤效果好，粉尘吸附率高

02 宽褶距设计

气道通畅，阻力小，容易清灰，通气流量稳定



常规型号 (聚酯纤维)

优点：卡盘结构易安装底盖增强气流通畅
应用：除尘器 抛丸机 喷粉喷涂 粉尘回收



03 加厚菱形支撑网

滤筒中心骨架采用镀锌材质，不易生锈，支撑强度大，不易损坏



A	D	d	h	过滤面积
345	325	215	300	3.2
345	325	215	600	6.45
345	325	215	660	7.1
345	325	215	900	9.7

04 密封橡胶圈

采用专用的三级密封胶圈耐腐蚀抗老性能好，避免粉尘泄露



应用：除尘器 抛丸机 喷粉喷涂 粉尘回收

D	d	h	过滤面积
320	220	300	3.2
320	220	600	6.45
320	220	660	7.1
320	220	900	9.7



05 滤筒寿命长

清灰彻底，相比普通滤芯更耐用

其他滤材尺寸均可定制

产品实拍

仓顶式滤筒

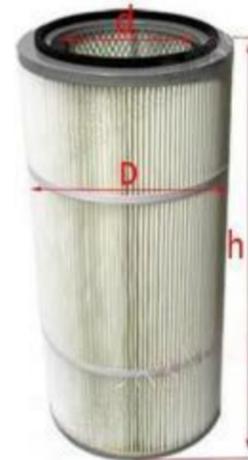
规格: 布袋改滤筒压圈上装式
 材料: 聚酯纤维
 精度: 5微米, 过滤达99%
 定制: 滤材可定制, 尺寸可定制
 优点: 底部密封, 利于气流循环
 应用: 除尘器 抛丸机 布袋除尘器改型



型号	花板孔径	D	最长h	最大过滤面积
EB-125	125	125	2.4	6.72
EB-130	130	130	2.4	6.72
EB-133	133	133	2.4	6.72
EB-135	135	135	2.4	6.72
EB-150	150	150	2.4	6.72
EB-153	153	153	2.4	6.72
EB-155	155	155	2.4	6.72
EB-159	159	159	2.4	6.72
EB-160	160	160	2.4	6.72
EB-162	162	162	2.4	6.72
EB-163	163	163	2.4	6.72
EB-165	165	165	2.4	6.72

通用无外网滤筒

规格: 螺杆滤筒/大孔滤筒
 材料: 聚酯纤维
 精度: 5微米, 过滤达99%
 定制: 滤材可定制, 尺寸可定制
 优点: 底部小孔便于安装
 应用: 除尘器 抛丸机 喷塑机



型号	D	d	h	总高	过滤面
EG-L320660	320	220	660	670	7.1
EG-L320900	320	220	900	910	9.7
EG-L3201000	320	220	1000	1010	10.7
EG-L3201100	320	220	1100	1110	11.8
EG-T320660	320	220	660	670	7.1
EG-T320900	320	220	900	910	9.7
EG-T3201000	320	220	1000	1010	10.7
EG-T3201100	320	220	1100	1110	11.8
EG-L350660	350	240	660	670	7.1
EG-L350900	350	240	900	910	9.7
EG-L3501000	350	240	1000	1010	10.7
EG-L3501100	350	240	1100	1110	11.8
EG-T350660	350	240	660	670	7.1
EG-T350900	350	240	900	910	9.7
EG-T3501000	350	240	1000	1010	10.7
EG-T3501100	350	240	1100	1110	11.8





CAPP/CBPP

折叠滤芯



CAPP/CBPP系列微孔折叠滤芯由技术突破型亚微米级及高性能聚丙烯纤维膜材料制成，孔隙分布均匀，其中 CAPP经由科学结构设计使得滤芯具有高通量的特性，能够快速有效的帮助用户过滤料液中的颗粒杂质并优化经济成本。CBPP用高性能滤膜经由科学结构设计组合使得滤芯具有深层过滤，纳污量高的特点，在保证通量和效率的同时能够拦截更多的目标去除物，有效延长滤芯的使用寿命。

CAPP产品特点

- 高性能滤材结合科学结构设计组合使得滤芯具有深层过滤，纳污量高的特点，使用寿命长；
- 全PP材质使得滤芯具有良好的化学相容性，适合多种液体过滤；·可以反冲洗；

CBPP产品特点

- 技术突破型亚微米级高性能聚丙烯纤维膜滤材使得滤芯过滤性能优异；
- 高性能滤材结合科学结构设计组合使得滤芯具有深层过滤，纳污量高的特点，使用寿命长；

技术规格

结构材料

- [滤材]:PP
- [支撑 /导流层]:PP
- [外壳 /中心杆 /端盖]:PP
- [密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，丁腈橡胶，氟橡胶,铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

产品尺寸

- [外径]:69mm
- [长度]:10" ,20" ,30" ,40"

技术性能

- [最高工作温度]:80°C
- [最大工作压差]:4.5 bar@ 25°C
2.4bar@80°C

典型应用

- 污水处理预过滤；
- 电子行业中反渗透水系统预过滤；
- 饮料行业中各种酒、纯净水、果汁等液体的过滤；
- 有机溶剂、墨水、电镀液、金属切削液、感光抗蚀剂等液体的过滤；
- 制药行业中药液、生物制品、药用溶剂、压缩空气等液体或气体的过滤；

品牌	型号	过滤精度	长度	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯 CAPP CBPP	010 = 0.1um 022 = 0.22um 045 = 0.45um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	05 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	F=双开口 M = 222/平封 P=222/翅片 T=226/平封 Q=226/翅片	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶



滤芯系列



CGPP

折叠滤芯

CGPP系列微孔折叠滤芯采用双层超细聚丙烯纤维膜制作，过滤精度高，过滤效率高，纳污量。

产品特点

- 超细聚丙烯纤维膜滤材使得滤芯过滤性能优异;
- 优质滤材结合科学结构设计使得滤芯具有高精度的特点，拦截效率≥98%;
- 全 PP 材质使得滤芯具有良好的化学相容性,适合多种液体过滤;

技术规格

结构材料

[滤材]:PP
 [支撑 /导流层]:PP
 [外壳 /中心杆 /端盖]:PP
 [密封材料]:硅橡胶, 乙丙橡胶, 丁腈橡胶, 氟橡胶, 铁氟龙橡胶, 铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:80°C
 [最大工作压差]:4bar@ 25°C
 2.4bar@80°C

产品尺寸

[外径]:69mm
 [长度]:10" ,20" ,30" ,40"

典型应用

- 饮料行业中各种酒、纯净水、果汁等液体的过滤;
- 有机溶剂、墨水、电镀液、金属切削液、感光抗蚀剂等液体的过滤;
- 制药行业中药液、生物制品、药用溶剂、压缩空气等液体或气体的过滤;

品牌	型号	过滤精度	长度	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯 CGPP	010 = 0.1um 022 = 0.22um 045 = 0.45um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	05 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	F=双开口 M = 222/平封 P=222/翅片 T=226/平封 Q=226/翅片	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶



CIPP

折叠滤芯

CIPP系列微孔折叠滤芯采用多层超细聚丙烯纤维膜制作，过滤精度高，过滤效率高达99.8%。

产品特点

- 超细聚丙烯纤维膜滤材使得滤芯过滤性能优异;
- 高效率滤材结合科学结构设计使得滤芯具有绝对精度过滤效率的特点;
- 全 PP 材质使得滤芯具有良好的化学相容性, 适合多种液体过滤;

技术规格

结构材料

[滤材]:PP
 [支撑 /导流层]:PP
 [外壳 /中心杆 /端盖]:PP
 [密封材料]:硅橡胶, 乙丙橡胶, 丁腈橡胶, 氟橡胶, 铁氟龙橡胶, 铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:80°C
 [最大工作压差]:4 bar@ 25°C
 2.4bar@80°C

产品尺寸

[外径]:69mm
 [长度]:10" ,20" ,30" ,40"

典型应用

- 饮料行业中各种酒、纯净水、果汁等液体的过滤;
- 有机溶剂、墨水、电镀液、金属切削液、感光抗蚀剂等液体的过滤;
- 制药行业中药液、生物制品、药用溶剂、压缩空气等液体或气体的过滤;

品牌	型号	过滤精度	长度	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯 CIPP	010 = 0.1um 022 = 0.22um 045 = 0.45um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	05 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	F=双开口 M = 222/平封 P=222/翅片 T=226/平封 Q=226/翅片	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶



CPES

折叠滤芯

CPES系列滤芯是采用进口亲水性非对称PES膜材及进口无纺布和丝网为支撑层折叠而成。滤芯外壳，中心杆和端盖均采用热熔焊接技术成型，不使用任何粘合剂，全程在洁净空间生产，产品100%进行完整性检测并经高纯水冲洗。

产品特点

- 非对称膜材结构;
- 滤芯 100% 进行完整性检测;
- 滤膜亲水性好，通量大，孔径分布均匀;
- 非对称膜材结构增大了滤芯的纳污量，延长了滤芯的使用寿命;
- 滤芯成型不使用任何粘合剂和表面活性剂，有效降低析出风险;

技术规格

结构材料

[滤材]:PP
[支撑 /导流层]:PP
[外壳 /中心杆 /端盖]:PP
[密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，丁腈橡胶，氟橡胶,铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:80°C
[最大工作压差]:4.5bar@ 25°C
2.4bar@80°C

产品尺寸

[外径]:69mm
[长度]:10" ,20" ,30" ,40"

典型应用

- 饮料行业中各种酒、纯净水、果汁等液体的过滤;
- 电子行业中超纯水制备，光盘、显示屏和多晶硅生产用水的过滤;
- 制药行业中水针剂、大输液、原料药、血清、生物制品、蛋白溶液、抗菌素等液体的除菌过滤;

品牌	型号	过滤精度	长度	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯	010 = 0.1um 022 = 0.22um 045 = 0.45um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	05 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	F=双开口 M = 222/平封 P=222/翅片 T=226/平封 Q=226/翅片	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶



CGF

折叠滤芯

CGF系列滤芯采用超细玻璃纤维滤膜折叠制成，滤效好，对气体中的颗粒有很好的截留能力，适用于大多数气体的预过滤处理和精密过滤，也可用于多种液体的过滤。

产品特点

- 滤芯拥有大过滤面积，疏水性滤材在过滤气体有高通量，低压损的特点;
- 多孔纤维膜空间提高了纳污量，延长了使用寿命;

技术规格

结构材料

[滤材]:玻璃纤维 (GF)
[支撑 /导流层]:PP
[外壳 /中心杆 /端盖]:PP
[密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，丁腈橡胶，氟橡胶,铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:80°C
[最大工作压差]:4.5 bar@ 25°C
2.4bar@80°C

产品尺寸

[外径]:69mm
[长度]:10" ,20" ,30" ,40"

典型应用

- 油田下注水过滤;
- 细胞培养基预过滤;
- 粘性、含胶体液体预过滤;
- 空气除尘除水及油预过滤;

品牌	型号	过滤精度	长度	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯	010 = 0.1um 022 = 0.22um 045 = 0.45um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	05 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	F=双开口 M = 222/平封 P=222/翅片 T=226/平封 Q=226/翅片	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶



CHPTFE

折叠滤芯

CHPTFE系列滤芯采用亲水聚四氟乙烯(PTFE)滤膜制成，除了具有优异的化学相容性和耐腐蚀能力，因其亲水滤材的特性，无需做预润湿处理即可过滤水性溶液，极大的节约了操作时间成本。

产品特点

- PTFE 膜材化学相容性优异，对各种料液有良好的耐受性，可用于过滤多种强腐蚀性液体
- PTFE 膜材化学相容性优异，对各种化学品有良好的耐受性，可用于过滤多种刻蚀液和剥离液等腐蚀性液体；
- PTFE 膜材以绝对孔径精度提供高过滤效率，保证去除杂质颗粒；
- 滤芯 100% 进行完整性检测；

技术规格

结构材料

[滤材]:亲水PTFE膜
 [支撑 /导流层]:PP
 [外壳 /中心杆 /端盖]:PP
 [密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，丁腈橡胶，氟橡胶,铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:80°C
 [最大工作压差]:4.5bar@ 25°C
 2.4bar@80°C

产品尺寸

[外径]:69mm
 [长度]:10" ,20" ,30" ,40"

典型应用

- 药液的除菌过滤；
- 高温去离子水过滤；
- 有机溶剂的过滤·腐蚀性液体的过滤；
- 纯净水耐臭氧等强氧化性液体过滤；

品牌	型号	过滤精度	长度	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯	010 = 0.1um 022 = 0.22um 045 = 0.45um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	05 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	F=双开口 M = 222/平封 P=222/翅片 T=226/平封 Q=226/翅片	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶



CPTFE

折叠滤芯

CPTFE系列滤芯采用疏水聚四氟乙烯(PTFE)滤膜制成，具有优异的化学相容性和耐腐蚀能力，可用于强腐蚀性、强氧化性液体的过滤和气体过滤。

产品特点

- PTFE 膜材化学相容性优异，对各种料液有良好的耐受性，可用于过滤多种强腐蚀性液体和气体；·PTFE 膜材以绝对孔径精度提供高过滤效率，保证去除杂质颗粒；
- 滤芯 100%进行完整性检测；

技术规格

结构材料

[滤材]:疏水PTFE膜
 [支撑 /导流层]:PP
 [外壳 /中心杆 /端盖]:PP
 [密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，丁腈橡胶，氟橡胶,铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:90°C
 [最大工作压差]:5 bar@ 25°C
 2.4bar@80°C

产品尺寸

[外径]:69mm
 [长度]:10" ,20" ,30" ,40"

典型应用

- 蒸气过滤；
- 无菌空气过滤；
- 压缩空气除菌过滤；
- 有机溶剂的澄清过滤；·腐蚀性化学品澄清过滤；
- 发酵罐，储罐等无菌进排气过滤；

品牌	型号	过滤精度	长度	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯	010 = 0.1um 002 = 0.02um 045 = 0.45um 100 = 1um 200 = 3um	05 = 5" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	F=双开口 M = 222/平封 P=222/翅片 T=226/平封 Q=226/翅片	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶
	空气过滤	001 = 0.01um 002 = 0.02um			



CNL

折叠滤芯

CNL系列滤芯采用增强型尼龙膜及进口无纺布或丝网为支撑层生产，材料符合FDA要求。滤芯成型采用热熔焊接技术，不使用任何粘合剂。洁净环境生产，产品100%进行完整性测试并经高纯水冲洗。

产品特点

- 绝对精度的尼龙滤膜提供高过滤效率，保证去除料液中的杂质颗粒
- 滤芯采用高纯度材料制成，确保低析出。采用热熔焊接技术，不添加任何粘合剂和活性剂，有效降低了滤芯自身的析出风险，保证使用安全；
- 滤芯100%进行完整性检测；

技术规格

结构材料

[滤材]:Nylon6/Nylon66
[支撑 /导流层]:PP
[外壳 /中心杆 /端盖]:PP
[密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，丁腈橡胶，氟橡胶,铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

产品尺寸

[外径]:69mm
[长度]:10" ,20" ,30" ,40"

技术性能

[最高工作温度]:80°C
[最大工作压差]:4bar@ 25°C

典型应用

- 高纯化学品、化学溶剂的过滤；
- 饮料行业中各种酒类、纯净水、果汁等液体过滤；
- 电子行业中超纯水，光盘、显示屏和多晶硅生产用水的终端过滤；
- 制药行业原料药、药用溶剂、大输液、针剂、蒸馏水等液体的终端过滤；

品牌	型号	过滤精度	长度	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯 CNL6 CNL66	010 = 0.1um	05 = 5"	F=双开口	S=硅橡胶
		022 = 0.22um	10 = 10"	M = 222/平封	E=EPDM
		045 = 0.45um	20 = 20"	P=222/翅片	V = 氟橡胶
		1 = 1um	30 = 30"	T=226/平封	T=包氟橡胶
		3 = 3um	40 = 40"	Q=226/翅片	



CPVDF

折叠滤芯

CPVDF系列滤芯采用亲水PVDF微孔滤膜制成，具有良好的化学相容性和耐腐蚀能力，无纤维脱落。滤材亲水性能好，无需做预润湿处理即可过滤水性溶液，极大的节约了操作时间成本。在过滤强酸和有机污染物去除方面性能优良。

产品特点

- 滤芯使用亲水性的膜材，无需经预润湿处理即可直接使用，大大节省了操作时间，降低成本；
- PVDF膜材化学相容性良好，对化学品有良好的耐受性，可用于过滤多种化学液体尤其是酸性液体；
- 滤芯100%进行完整性检测；

技术规格

结构材料

[滤材]:亲水PVDF膜
[支撑 /导流层]:PP
[外壳 /中心杆 /端盖]:PP
[密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，丁腈橡胶，氟橡胶,铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

产品尺寸

[外径]:69mm
[长度]:10" ,20" ,30" ,40"

技术性能

[最高工作温度]:90°C
[最大工作压差]:4 bar@ 25°C
2.4bar@25°C

典型应用

- 高粘度液体过滤；
- 生物制品过滤；
- 各种有机溶剂过滤；
- 纯净水耐臭氧等强氧化性液体过滤；

品牌	型号	过滤精度	长度	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯	010 = 0.1um	05 = 5"	F=双开口	S=硅橡胶
		022 = 0.22um	10 = 10"	M = 222/平封	E=EPDM
		045 = 0.45um	20 = 20"	P=222/翅片	V = 氟橡胶
		065 = 0.65um	30 = 30"	T=226/平封	T=包氟橡胶
		1 = 1um	40 = 40"	Q=226/翅片	
		3 = 3um			



CBTF

全氟滤芯

CBTF系列全氟滤芯用聚四氟乙烯(PTFE)绝对孔径精度滤膜为滤材, PTFE网为支撑层用高纯度的PFA材料制作部件, 使得滤芯具有特别优异的耐化学腐蚀性能, 同时具有低析出的特点, 确保滤芯可以高效、长时间的过滤腐蚀性化学品等料液。PTFE膜材结合PFA部件材料, 使得滤芯耐高温, 耐腐蚀性能特别优异。适用于极端苛刻条件下高温、强腐蚀性化学料液的过滤。

产品特点

- 优异的化学相容性
- 高流量, 低压损, 长寿命
- 洁净室环境生产, 100%完整性测试

技术规格

结构材料

[滤材]:疏水PTFE膜
 [支撑 /导流层]:PTFE
 [外壳 /中心杆 /端盖]:PFA
 [密封材料]:氟橡胶,铁氟龙橡胶, 铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:120°C
 [最大工作压差]: 4bar@ 21°C
 2bar@ 120°C

产品尺寸

[外径]:69mm
 [内径]:28mm
 [长度]:10" ,20" ,30" ,40"

典型应用

- 制药;
- 精细化工;
- 电子化学品;

品牌	型号	过滤精度	长度	端盖	密封圈
圣滤	全氟系列	010 = 0.1um 022 = 0.22um 045 = 0.45um 1 = 1um 5 = 5um 10 = 10um	10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	M = 222/平尾	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶



C83/C131

折叠滤芯

C83/C131系列折叠滤芯专为液晶面板制造湿制程工艺过滤而设计, 具有较大的过滤面积, 较高的通量, 其中C83可满足5-6代线120L/Min的流量需求,其中C131可满足7-10代线250L/Min 的流量需求。

产品特点

- 滤芯过滤面积大, 通量高;
- 所有部件均采用高纯度电子级 PP 材料, 采用热熔焊接技术, 不添加任何粘合剂和活性剂, 有效降低了滤芯自身的析出风险, 保证使用安全;
- 大过滤面积, 高通量和高纳污量, 延长了滤芯的使用寿命, 减少了滤芯更换和关机时间, 有效降低系统成本;
- 针对过滤工艺要求不同可选择 PP/PES/PTFE滤材, 孔径精度可从 0.01 到50μm, 适用范围广;

典型应用

- 工业水处理;
- 化学品过滤;

技术规格

结构材料

[滤材]:PP/PES/疏水PTFE膜/亲水PTFE膜
 [支撑 /导流层]:PP
 [外壳 /中心杆 /端盖]:PP
 [密封材料]:乙丙橡胶, 氟橡胶,铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:80°C
 [最大工作压差]:4 bar@ 25°C
 2.4bar@80°C

产品尺寸

[外径]:83mm, 131mm
 [长度]:10"

品牌	型号	过滤精度	材质	接口	密封圈
圣滤	折叠滤芯 [动画表情] C83 C131	010 = 0.1um 002 = 0.02um 045 = 0.45um 050 = 0.5um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	P = PP S = PES T = PTFE	M = 222/平封 T=226/平封 G=334/平封	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶



CBAG

大流量折叠滤芯

CBAG系列滤芯使用高性能滤材，整合了折叠式滤芯高效、紧凑的优点和滤袋使用方便，操作简单的特点。滤芯的折叠滤材设计增大了有效过滤面积，在许多应用中因其流量大，过滤寿命长，更换次数减少，可以大大降低投资和人力成本，有极佳的性价比。

产品特点

技术规格

- 渐变孔径结构;·大面积折叠结构;
- 滤芯直径6"(152mm)适用于大流量/高容污的应用场合;
- 机械强度大，即使在苛刻的工艺条件下也不会破裂;
- 可直接安装在绝大多数1号和2号滤袋的外壳中，无需更换或改造;
- 由内到外的流动方向保证所有杂质被截留在滤芯内部;

结构材料

[滤材]:折叠深层聚丙烯 (PP)
 [支撑 /导流层]:PP
 [端盖]:PP
 [转换法兰]:PP
 [密封材料]:乙丙橡胶，丁腈橡胶

技术性能

[最高工作温度]:80°C
 [最大工作压差]: 3.0bar@ 60°C
 2.0bar@ 20°C

产品尺寸

[外径]:6" (152mm)
 [长度]:16" (370mm)用于1号滤袋
 32" (634mm)用于2号滤袋

典型应用

- 化学品过滤;
- 工业水处理;

品牌	型号	过滤精度	长度	法兰类型	密封圈
圣滤	大流量折叠滤芯	05 = 0.5um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um 20 = 20um	1 = 370 (16") 2 = 630 (32")	H= 活动式 G= 固定式	S=硅橡胶 E = EPDM V = 氟橡胶



CCF

大流量折叠滤芯

CCF系列大流量滤芯采用深层精细聚丙烯或玻皮纤膜做为滤材，拥有6英寸 /152mm的大直径，无中心杆，单向开口，并特别设计了由内到外的液体流向，保证所有污染物颗粒被拦截在滤芯内部。超大流量的设计使得在相同流量应用场合滤芯和过滤器的使用量明显减少，大大节约了设备投入成本和人工成本。

产品特点

技术规格

- 滤芯有效过滤面积大，压降低，流量大;
- 采用深层精细膜材，科学设计多层梯度孔径过滤结构，使得滤芯具有高纳污量的特点，从而延长了滤芯使用寿命，节省用户成本;
- 从 0.5μm 到 100μm的多种过滤精度，可满足不同过滤等级的需求。长度规格上可以选择 20"、40"、60" 三种;

结构材料

[滤材]:PP/玻纤
 [支撑 /导流层]:PP
 [外壳 /中心杆 /端盖]:PP
 [密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，氟橡胶,铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:80°C
 [最大工作压差]:2.5bar@ 25°C

产品尺寸

[外径]:152mm
 [长度]:20" , 40" , 60"

典型应用

- 能源;
- 石化;
- 采矿;
- 工业水处理;

品牌	型号	过滤精度	长度	密封圈
圣滤	大流量折叠滤芯	05 = 0.5um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	20 = 20" 40 = 40" 60 = 60"	S=硅橡胶 E = EPDM V = 氟橡胶



CMFA

大流量折叠滤芯

CMFA系列大流量折叠滤芯采用深层精细聚丙烯或玻纤膜做为滤材，拥有6.5英寸/165mm的大外径，内部设计中心杆增强支撑，适合由外到内的流向。滤芯的大外径设计增大了有效过滤面积，在同等流量应用下可以大大减少滤芯数量和外壳尺寸，从而大大节约了设备投入成本和人工成本。

产品特点

技术规格

[过滤面积高，通量大]

滤芯有效过滤面积大，压降低，流量大。

[纳污量大，寿命长]

采用深层精细膜材，科学设计多层梯度孔径过滤结构，使得滤芯具有高纳污量的特点，从而延长了滤芯使用寿命，节省用户成本。

[多种规格可选择]

从0.5μm到100μm的多种过滤精度，可满足不同过滤等级的需求。长度规格上可以选择20"、40"、60"三种。

结构材料

[滤材]:PP

[支撑/导流层]:PP

[外壳/中心杆/端盖]:PP

[密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，丁腈橡胶，氟橡胶，铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

产品尺寸

[外径]:165mm

[长度]:20"、40"、60"

技术性能

[最高工作温度]:80°C

[最大工作压差]:2.5bar@25°C

典型应用

- 能源
- 采矿
- 石化
- 工业水处理

品牌	型号	过滤精度	长度	密封圈
圣滤	大流量折叠滤芯	05 = 0.5um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	20 = 20" 40 = 40" 60 = 60"	S=硅橡胶 E=EPDM V=氟橡胶



CMFB

大流量折叠滤芯

CMFB系列大流量折叠滤芯采用深层精细聚丙烯纤维膜做为滤材，拥有6.5英寸/165mm的大外径，采用横向折叠技术，最大程度的增加了滤芯的过滤面积。高通量的特点使得在同等流量应用下可以大大减少滤芯数量和外壳尺寸，从而大大节约了设备投入成本和人工成本。

产品特点

技术规格

[过滤面积高，通量大]

滤芯有效过滤面积大，压降低，流量大。

[纳污量大，寿命长]

采用深层精细膜材，科学设计多层梯度孔径过滤结构，使得滤芯具有高纳污量的特点，从而延长了滤芯使用寿命，节省用户成本。

[多种规格可选择]

从0.5μm到100μm的多种过滤精度，可满足不同过滤等级的需求。长度规格上可以选择20"、40"、60"三种。

产品尺寸

[外径]:165mm

[长度]:20"、40"、60"

结构材料

[滤材]:PP

[支撑/导流层]:PP

[外壳/中心杆/端盖]:PP

[密封材料]:硅橡胶，乙丙橡胶，氟橡胶，铁氟龙橡胶，铁氟龙包氟橡胶

技术性能

[最高工作温度]:80°C

[最大工作压差]:2.5bar@25°C

典型应用

- 能源;
- 石化
- 采矿;
- 工业水处理;

品牌	型号	过滤精度	长度	密封圈
圣滤	大流量折叠滤芯	05 = 0.5um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	20 = 20" 40 = 40" 60 = 60"	S=硅橡胶 E=EPDM V=氟橡胶



CCSF

大流量折叠滤芯

CCSF系列滤芯是提供了一个在大流量场合有效替换深层和其他内径 2-1/2" 形式的滤芯的方案,每支滤芯的流量高达1300升/分钟

产品特点

- 滤芯纳污量大, 使用寿命长;
- 更换次数少从而降低劳动成本;
- 密封接口的设计降低了旁流的风险, 提高了过滤效率;
- 容易安装, 低劳动成本;
- 广泛的化学应用性可应用于多种领域;

技术规格

结构材料

- [滤材]:PP,玻纤
- [支撑 /导流层]:PP
- [端盖材质]:玻璃纤维增强聚丙烯
- [密封材料]:硅橡胶, 乙丙橡胶, 丁腈橡胶, 氟橡胶,铁氟龙橡胶, 铁氟龙包氟橡胶

技术性能

- [最高工作温度]:80°C
- [最大工作压差]: 2.5bar@ 25°C

产品尺寸

- [外径]:152mm
- [长度]:20" ,40" ,60"

典型应用

- 能源
- 采矿
- 石化
- 工业水处理

品牌	型号	过滤精度	长度	密封圈
圣滤	大流量折叠滤芯	05 = 0.5um 1 = 1um 3 = 3um 5 = 5um 10 = 10um	20 = 20" 40 = 40" 60 = 60"	S=硅橡胶 E = EPDM V = 氟橡胶



CNY

熔喷滤芯

CNY 系列熔喷滤芯是由尼龙超细纤维热熔缠结制成,可用于PP熔喷滤芯无法使用的领域。生产中不使用任何化学粘合剂, 尼龙纤维连续缠绕粘合形成滤芯, 无纤维脱落并最大限度降低了溶出物风险。该滤芯更加适合于高温应用领域以及含有化学溶剂, 碳氢化合物和芳香族化合物的领域。另外滤芯可以增加中心杆支撑以提高强度, 并有多种热熔结合接头类型以满足更多安装需要。

产品特点

- 熔喷超细尼龙纤维材质, 过滤效率高, 压差低;
- 孔径范围广, 从1µm到100µm;
- 外松内紧的梯度式深层过滤结构有效提高纳污量;
- 耐高温, 最高可承受120C;
- 对化学溶剂, 碳氢化合物和芳香族化合物有优异的耐受性;
- 不添加粘合剂等媒介, 滤芯洁净度高, 符合FDA要求;

典型应用

- 能源
- 涂料
- 油墨
- 石化
- 电镀
- 采矿
- 机械加工
- 工业水处理

技术规格

结构材料

- [滤材]:尼龙纤维
- [端盖 /接头]:PP
- [中心杆]:玻纤增强聚丙烯, 尼龙
- [热片/密封圈]:硅橡胶, 乙丙橡胶, 丁腈橡胶, 氟橡胶, 聚乙烯

技术性能

- [过滤效率]: > 90%
- [最高工作温度]: 120°C(聚乙烯垫片最高60°C, 玻纤增强聚丙烯中心杆最高 82°C)
- [最大工作压差]:1-25um: 2.5bar,25°C;50-100µm: 1.0bar(不带中心杆), 25°C

产品尺寸

- [外径]:63mm
- [内径]:28mm
- [长度]:9.75" , 9.87" , 10" , 20" , 30" , 40"

品牌	型号	外径	过滤精度	长度	接口	密封圈	中心杆
圣滤	熔喷滤芯	60 = 60mm 63 = 63mm(2.5") 110 = 110mm 115 = 115mm(4.5")	100 = 1um 300 = 3um 500 = 5um 1000 = 10um 2000 = 20um	10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40" 60 = 60"	F=双开口 M = 222/平封 P=222/翅片 T=226/平封 Q=226/翅片	S=硅橡胶 E=EPDM V = 氟橡胶 T=包氟橡胶	B=无中心杆 C=有中心杆

CPP



熔喷滤芯

CPP系列熔喷滤芯由聚丙烯超细纤维热熔缠结制成，不使用任何化学粘合剂，纤维在空间随机自粘合形成三维微孔结构，布集表面、深层、粗滤于一体，由于纤维和密度在滤芯的直径方向形成高过滤精度及纳污能力，压差小，外疏内密渐变孔径的深层过滤结构，纳污力强，它能有效地除去流液体中的悬浮物，微粒、铁锈等杂质，过滤效果高，寿命长。

产品特点

- 三层深度过滤结构提供高纳污量，长使用寿命；
- 直接原料热熔缠结成型，不使用任何添加剂；
- 100%纯PP，化学兼容性好；
- FDA认证原材料，保证使用安全；
- 可加多种接头，安装适应性强；

技术规格

产品尺寸

[外径]:63mm, 115mm
 [内径]:28mm,30mm
 [长度]:9.75", 9.87", 10", 20", 30", 40", 50", 60"

结构材料

[滤材]:PP
 [端盖]:PP
 [垫片/密封圈]:硅橡胶, 乙丙橡胶, 丁腈橡胶, 氟橡胶
 [中心杆]:PP聚丙烯

技术性能

[最高工作温度]:60°C
 [最大工作压差]: 2.0bar@ 25°C

典型应用

- 能源
- 电镀
- 涂料
- 采矿
- 油墨
- 机械加工
- 石化
- 工业水处理

品牌	型号	外径	过滤精度	长度	接口	密封圈	中心杆
圣滤	熔喷滤芯	60 = 60mm 63 = 63mm(2.5") 110 = 110mm 115 = 115mm(4.5")	100 = 1um 300 = 3um 500 = 5um 1000 = 10um 2000 = 20um	10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40" 60 = 60"	F=双开口 M = 222/平封 P=222/翅片 T=226/平封 Q=226/翅片	S=硅橡胶 E = EPDM V = 氟橡胶	B=无中心杆 C=有中心杆



除尘布袋系列

除尘布袋

除尘布袋堪称袋式除尘器的心脏，除尘布袋是袋式除尘器运行过程中的关键部分，通常圆筒型滤袋垂直地悬挂在除尘器中，其作用原理是尘粒在绕过滤布纤维时因惯性力作用与纤维碰撞而被拦截。在脉冲和气箱式脉冲除尘器中，粉尘是附着在滤袋的外表面。含尘气体经过除尘器时，粉尘被捕集在滤袋的外表面，而干净气体通过滤料进入滤袋内部。滤袋内部的笼架用来支撑滤袋，防止滤袋塌陷，骨架是滤袋的肋骨，骨架的质量直接影响滤袋的工作状态与使用寿命。同时它有助于尘饼的清除和重新分布。

除尘布袋的面料和设计应尽量追求高效过滤、易于粉尘剥离及经久耐用效果。除尘布袋的选用至关重要，它直接影响除尘器的除尘效果，选取用除尘布袋从下列几个方面选取择：气体的温度，湿度和化学性，颗粒大小，含尘浓度，过滤风速，清尘方式等因素。

科洁的除尘布袋，采选优质除尘滤料，经过精工剪裁和专业化学处理，有效防止一般除尘布袋磨损、腐蚀、结露问题。高品质的科洁除尘布袋可满足超高温、高粘度、强酸碱、强腐蚀等特殊除尘要求，提供创新的整体除尘解决方案。行业专用除尘布袋，如垃圾焚烧滤袋，电厂滤袋，钢铁厂滤袋，覆膜滤袋，水泥厂滤袋，干法旋窑窑尾收尘器专用覆膜滤袋，以及各种脉冲滤袋、反吹式滤袋。



袋笼（骨架）

袋笼（骨架）是滤袋的肋骨，它应用轻巧妙，便于安装和维护，框架的质量直接影响滤袋状态和使用寿命。我公司引进先进的袋笼制造设备。制造的每一只袋笼都能符合轻巧、光滑、挺直的要求。



规格：圆形、椭圆形、扁形、信封形、其他根据客户要求定制的各种框架。

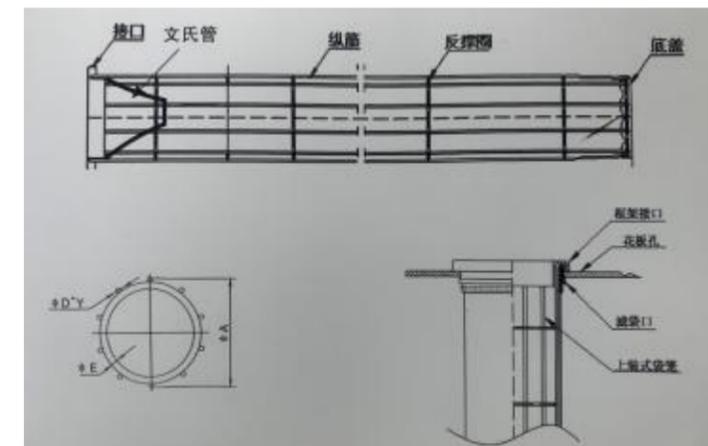
原料：优质低碳钢丝、镀锌钢丝、不锈钢线材等。

结构：有多节式、文氏管、保护短管、下卸式、插接式、卡盘式等合理的结构方式。

表面处理：有镀锌、喷塑、防腐处理、表面有机硅喷涂等。

袋笼（骨架）的类型

圆形袋笼是指用于圆筒形滤袋的袋笼



A、圆筒形

直径	配用滤袋直径	长度L
115	120	1970 2430
125	130	3030 5970
155	160	6470 7470
195	200	

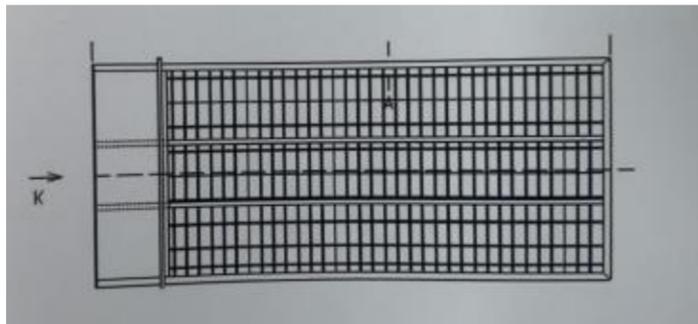
B、扁带形

周长P	配用滤袋周长	长度L
800	800	2000 3000 4000
900	900	7500

如需订购非标框架请提供下列尺寸

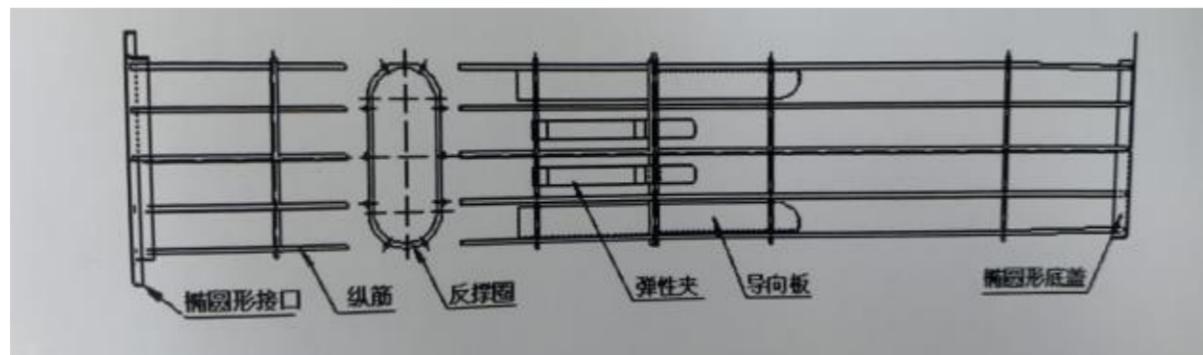
ϕA	ϕB	ϕC	$\phi D'Y$	ϕE	ϕL	$\phi L1$	$\phi L2$

✦信封形



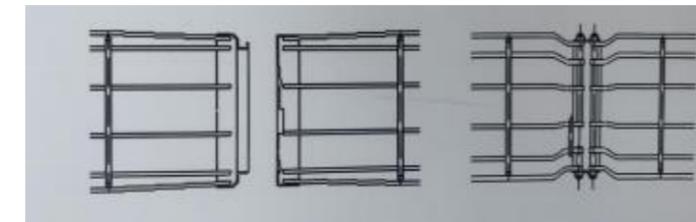
✦扁形袋笼

扁形袋笼是指用于信封形、梯形、椭圆形等其他非圆形滤袋的袋笼



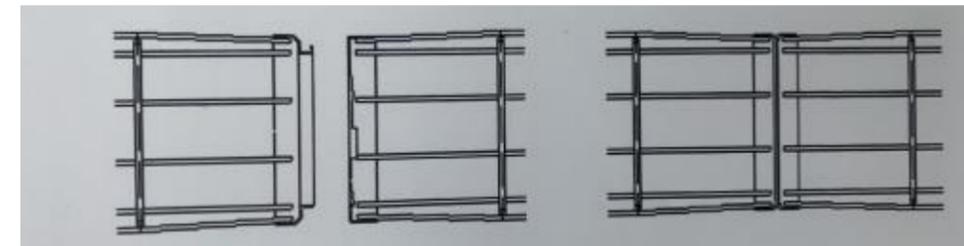
✦连接环式

连接环式是一种相对稳定的连接方式，但其加工工序相对繁琐，因此成本比较高，但强度和垂直度较好。目前很多大型布袋除尘设备的袋笼均采用此连接方式。



✦卡盘式

制作相配的正、负卡盘，焊接在两节袋笼上，如图：



袋笼表面处理有机硅介绍▶

袋笼的表面处理:大致分为表面磷化处理、表面镀锌处理、表面有机硅粉静电喷涂处理三种。在以往的使用中，对于工况比较恶劣的电厂、垃圾焚烧厂，使用的袋笼通常采用不锈钢316L作为原材料，由于成本很高，用户很难接受。近两年，我们利用碳钢为原材料，表面采用纯进口有机硅粉静电喷涂，这种袋笼成本远低于不锈钢袋笼，且抗腐蚀、耐高温性能好，现已在用户中普遍推广使用，得到用户的一致好评。



袋笼的检验▶

我们建立了完善的质量检验流程，从原材料的进货检验、生产线自检、检验员巡检、车间现场管理人员抽检、成品入库检验，每个环节都为了保证质量设立了“关口”。

滤袋（针刺毡）

优质的滤料、精湛的缝制技术是滤袋的关键！我公司引进专用缝制设备、高质量生产袋式除尘器所需的各种滤袋，年生产能力可达80万条。滤袋是决定袋式除尘器除尘效率的关键部件，更换滤袋是除尘器的主要维修费用，因此滤袋的工作寿命关系到除尘器的运行状态和成本。



滤袋的定制流程

(一)选用合适的滤料—(二)设计合理的结构—(三)精湛的缝制技术—(四)正确的使用方法
 公司从日本引进了专业生产除尘滤袋用的三针六线缝纫机组，可根据用户的要求加工各种形状的如圆形、梯形、扁形、异形滤袋。

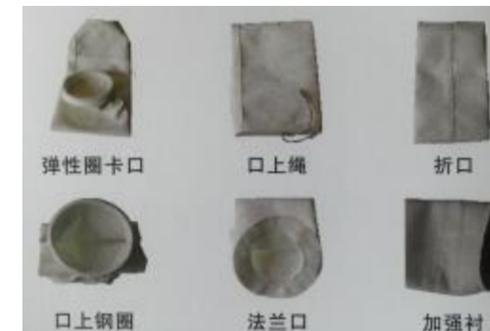


先进的处理手段

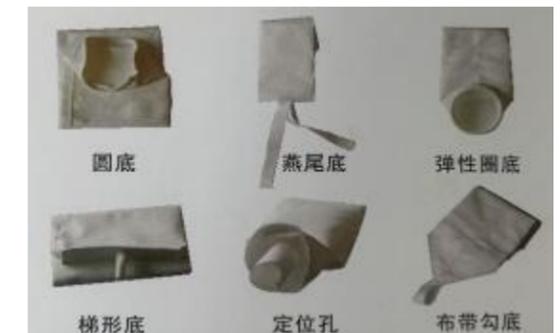
先进的后处理手段是产品定型和进一步完善清灰效果、满足客户最终要求的需要。目前，产品能根据需要，使用相关的处理，例如：浸渍处理、热轧、烧毛、覆膜、复合等易清灰处理，对滤料进行覆膜处理，空隙率可以达到95%以上，孔径可以控制在0.1微米~3微米之间，透气量在3~4cm³/cm³.s以上，可以达到用户对超细粉尘过滤要求，实现表面过滤，几乎实现零排放、不结露、易清灰、清灰后不改变空隙率等苛刻的要求。

滤袋的结构方式

滤袋袋口方式



滤袋尾部结构方式



滤袋应用

滤袋尺寸推荐方式

推荐尺寸

	直径	长度	主要适用
圆袋（外滤式）	120	2000 2450 3060 4500 6000 6200 7500 8000	脉冲喷吹袋式除尘器
	130		
	160		
	200		
圆袋（内滤式）	180	4000 6000 8000 10000 12000	分室反吹袋式除尘器
	250		
	300		
扁带	800	2000 3000 4000 5000 6000	回转反吹袋式除尘器
	900		
信封型袋		长×宽×厚： 1500×450×20	旁插式袋式除尘器

滤袋检测

专业的检验工具，完善的质量检验体系，保证滤袋的质量。

中常温产品

涤纶常温针刺毡滤袋

详细说明:

涤纶常温滤袋是由随机分布纤维构成的三维立体结构, 选用细旦纤维, 孔径小、孔隙率高、过滤表面积大, 由于纤维成三维立体排列, 孔道曲折, 即使穿过滤布表面介质的微小尘粒也会在曲折的孔道中受到纤维的拦截而留在滤布纤维网中。因此它发挥了表面过滤和深层过滤的组合效应, 能够捕集不同粒径的尘灰, 而且容尘量大、过滤阻力小、使用周期长。常温涤纶滤布其优良的过滤特性在除尘过滤领域得到广泛的应用。

使用场合:冶金、冶炼、钢铁、铸造、水泥、采石、化工等行业。

涤纶常温针刺毡滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	500
厚度	mm	2.0±0.2
断裂强度	经向	N/5cm
	纬向	≥1000 ≥1200
断裂伸长率	经向	@50N/5cm
	纬向	≤2% ≤2%
密度	g/cm ³	0.29
透气量	L/dm ² ·min	12-16
使用温度	连续	°C
	瞬间	130 150
90分钟最大收缩	经向	温度150°C
	纬向	≤2% ≤2%
后处理方法	烧压、压光、覆膜处理	
成分:	纤维100% PET 基布100% PET	



中温针刺毡滤袋

详细说明:

一般的涤纶针刺毡的连续工作温度只能达到130°C, 若工作温度超过130°C长时间运行, 则其强力会损失很多, 而且产生很大的收缩, 使滤袋的尺寸发生变化, 进而影响过滤效果。我厂采用特殊工艺生产的迷特针刺毡, 是用玻璃纤维机织布作基布, 再配以原生涤纶(PEF)点, 满足了工作温度要求在150°C~170°C, 常温滤料不能满足而采用高温滤料又太浪费的需要, 可在很大程度上降低运行成本。

使用场合:冶金、冶炼、钢铁、铸造、水泥、采石、化工等行业。

中温针刺毡滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	600
厚度	mm	2.4±0.2
断裂强度	经向	N/5cm
	纬向	≥700 ≥900
断裂伸长率	经向	@50N/5cm
	纬向	≤2% ≤2%
密度	g/cm ³	0.23
透气量	L/dm ² ·min	12-16
使用温度	连续	°C
	瞬间	150 170
90分钟最大收缩	经向	温度180°C
	纬向	≤2% ≤2%
后处理方法	热定型、烧压处理	
成分:	纤维100% DT 基布100%玻纤	



涤纶防静电针刺毡滤袋

详细说明:

一般的工业粉尘在浓度达到一定程度后(即爆炸极限)如遇静电放电火花或外界点火等因素。则极易导致爆炸和火灾。如:面粉、化工性粉尘、煤粉尘等, 遇静电放电时有爆炸的可能。

在袋式除尘领域, 如粉尘需要用布袋来收集回收, 则要求制造除尘布袋的滤料具有防静电性。我厂吸收和消化国内外技术, 结合国内水泥厂、火电厂煤磨收尘、高炉煤气磨收尘和其它多粉尘行业的需要, 研制开发并生产了防静电针刺过滤毡。

防静电针刺毡可分为:混导电纤维防静电纤维和条纹防静电针刺毡。

涤纶防静电针刺毡滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	500
厚度	mm	2.0±0.2
断裂强度	经向	N/5cm
	纬向	≥1000 ≥1200
断裂伸长率	经向	@50N/5cm
	纬向	≤2% ≤2%
密度	g/cm ³	0.29
透气量	L/dm ² ·min	12-16
使用温度	连续	°C
	瞬间	130 150
90分钟最大收缩	经向	温度150°C
	纬向	≤2% ≤2%
后处理方法	热定型、烧压处理	
成分:	纤维100% PET + 碳纤维 或不锈钢纤维 基布100%涤纶 防静电	



涤纶防水防油针刺毡滤袋

详细说明:

袋式除尘器运行过程中, 对于气体中粉尘含有较多水分和油性以及吸湿性和易潮解性粉尘, 在粉尘表面有可能生成水膜或油膜而增大附着性, 这虽然有助于捕集粉尘, 但将使清灰出现困难。特别是高温气体又处于高湿状态时, 由于外部气体的冷却作用而产生结露现象。这不仅能使捕集的粉尘在滤袋表面结垢, 甚至堵塞, 而且能腐蚀结构材料, 使除尘器运行阻力增加, 直接影响了袋式除尘器的正常运行。利用袋式除尘器处理含量大或黏性较大的含尘气体, 粉尘易黏附布袋一直是除尘界头痛的难题。国外尝试用覆膜滤袋和对滤材表面进行防水处理来解决防结露和布袋糊袋的难题, 取得了明显的效果。有鉴于此, 普通滤料必须在功能上有进一步提高, 以适用这种特殊的工况条件, 防止或减轻粉尘粉袋现象, 提高滤料使用寿命和工作效率。我公司选用反应型氟化物助剂对涤纶、丙纶、防静电针刺毡、耐高温针刺毡等各种滤料进行后处理, 均取得了理想的拒油防水效果。不仅拒油防水等级试验达到国家标准, 而且不影响原来针刺毡的外观风格和内在指标。

涤纶防水防油针刺毡滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	500
厚度	mm	2.0±0.2
断裂强度	经向	N/5cm
	纬向	≥1000 ≥1200
断裂伸长率	经向	@50N/5cm
	纬向	≤2% ≤2%
密度	g/cm ³	0.29
透气量	L/dm ² ·min	12-16
使用温度	连续	°C
	瞬间	130 150
90分钟最大收缩	经向	温度150°C
	纬向	≤2% ≤2%
后处理方法	热定型、烧压处理、防水防油处理	
成分:	纤维100% PET 基布100% PET	



科洁环保

高温化纤复合产品

亚克力针刺毡滤袋

详细说明:

亚克力滤料化学名共聚丙烯腈, 用它为原料经针刺法制成毡, 然后经特殊的拒水处理, 从而得到亚克力中温抗水解针刺过滤毡, 产品具有很好的耐酸性、耐碱性和耐水解性。正常使用温度为125°C以下, 瞬间使用温度150°C, 可广泛用于化学条件较差下的粉尘治理与回收。
产品特性:连续工作温度125°C, 瞬间不超过150°C;良好的耐酸、碱性, PA值3-11之间;相对湿度小于30%, 注意氧化。

亚克力针刺毡滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	500
厚度	mm	2.0±0.2
断裂强度	经向	N/5cm
	纬向	≥1000 ≥1200
断裂伸长率	经向	@50N/5cm
	纬向	≤1% ≤1.5%
透气量	L/dm ² ·min	8-20
工作温度	连续	°C
	瞬间	125 150
90分钟最大收缩	经向	温度150°C
	纬向	≤1% ≤1.5%
后处理方法	PTFE覆膜涂层	
成分:	共聚丙烯腈纤维	



耐高温复合针刺毡 (氟美斯) 滤袋

详细说明:

耐高温复合针刺毡是由两种或两种以上耐高温纤维和抗腐蚀化学纤维混合及层次复合, 适用于不同行业的烟气净化及粉尘的回收。氟美斯与玻璃纤维滤料相比, 且耐磨性、抗折性、抗腐蚀及剥离强度有明显的提高, 过滤速度可达1.0m/min以上, 运动阻力低。产品经过 PTFE 化学原料的处理后, 适合150~300°C不同的温度。广泛应用于钢铁冶炼、化工、炭黑、水泥、发电、垃圾焚烧等行业。

产品有:玻纤复合针刺毡、PPS复合针刺毡、美塔斯复合针刺毡、P84复合针刺毡、PTFE复合针刺毡。

特点:高温耐磨、耐酸、耐碱、抗结露。

应用:陶瓷、钢铁、炭黑、水泥、电石、高负荷、长命要求的使用。

耐高温复合针刺毡 (氟美斯) 滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	950±25g
厚度	mm	3.0±0.2
断裂强度	经向	N/5cm
	纬向	≥1600 ≥1400
断裂伸长率	经向	@50N/5cm
	纬向	≤2% ≤2%
透气量	L/dm ² ·min	8-12
工作温度	连续	°C
	瞬间	220-280 300
90分钟最大收缩	经向	温度280°C
	纬向	≤2% ≤2%
后处理方法	PTFE覆膜涂层	
成分:	纤维100%无碱玻纤切丝混合进口聚酰亚胺或者芳纶、基布100%无碱玻纤	



高温产品

PPS耐高温针刺毡滤袋

详细说明:

PPS过滤毡是我公司选用美国、日本等国生产的(PPS)聚苯硫醚纤维, 按照其他耐高温过滤毡的生产工艺, 生产加工的过滤材料, 为耐高温过滤材料的主要品种之一。PPS针刺滤料在以下场合的应用中性能卓越。

- 1、工作温度170°C, 短时工作温度232°C, 熔点285°C, 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、烟道中含湿气的场合。
- 5、在温度190°C~232°C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记录。

PPS耐高温针刺毡滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	500
厚度	mm	2.0±0.2
断裂强度	经向	N/5cm
	纬向	≥800 ≥1200
断裂伸长率	经向	@50N/5cm
	纬向	≤2% ≤2%
密度	g/cm ³	0.28
透气量	L/dm ² ·min	12-16
使用温度	连续	°C
	瞬间	170 190
90分钟最大收缩	经向	温度210°C
	纬向	≤2% ≤2%
后处理方法	热定型、烧压处理	
成分:	纤维100% PPS 基布100% PPS	



美塔斯耐高温针刺毡滤袋

详细说明:

在袋式除尘领域, 通常将布袋比作设备的核心, 袋式除尘器所能处理的含尘气体主要还取决于用来制造布袋的化学纤维本身的条件, 一般的温度条件下, 只需要布袋能够耐温在150°C, 这样的工况条件下以涤纶常温针刺毡、729、208、腈纶、为主体的滤料已基本可以适应其场合, 而对于烟气温度比较高的行业就需要能够承受高温度的化学纤维用来制造滤料, 从而完全可以满足150~250°C的高温工况条件, 因美塔斯纤维所属芳香族聚酰胺纤维, 其具有良好的耐热, 耐磨, 耐折性, 其耐折性能是玻璃纤维无法取代的。我公司选用杜邦帝人先进纤维有限公司生产的 METAMAX(美塔斯)纤维, 采用国际先进标准, 用先进设备制造生产了美塔斯耐高温针刺过滤毡。
注:美塔斯是美国杜邦公司生产的诺梅克斯(NOMEX)和日本帝人公司生产的康耐克斯(CONEX)的统称。

美塔斯耐高温针刺毡滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	500
厚度	mm	2.2±0.2
断裂强度	经向	N/5cm
	纬向	≥1000 ≥1200
断裂伸长率	经向	@50N/5cm
	纬向	≤2% ≤2%
密度	g/cm ³	0.24
透气量	L/dm ² ·min	12-16
使用温度	连续	°C
	瞬间	200 230
90分钟最大收缩	经向	温度230°C
	纬向	≤2% ≤2%
后处理方法	热定型、烧压处理	
成分:	纤维100% MTX 基布100% MTX	



详细说明:

P84 耐高温纤维是奥地利LENZING公司生产的INSPEC FIBERS聚酰胺纤维，该纤维横截面呈特殊的三叶形，与其它圆形纤维相比，它的表面积增加了80%，能够大大提高过滤效率。该滤材具有以下三个显著特点:

- 1、显著的耐温性:工作环境260°C。
- 2、良好的抗化学性:P84 滤材有极好的耐酸碱性，特别适合垃圾焚烧的废气处理。
- 3、低逆洗压力并高弹脱泥饼效率:P84 纤维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进入滤毡中，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。运行成本相应降低。

使用场合:沥青厂、水泥厂、废弃物焚化炉、液床锅炉、燃煤锅炉等行业。

P84耐高温针刺毡滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	550
厚度	mm	2.4±0.2
断裂强度	经向	N/5cm ≥1100
	纬向	≥1200
断裂伸长率	经向	@50N/5cm ≤2%
	纬向	≤2%
密度	g/cm ³	0.24
透气量	L/dm ² ·min	12-16
使用温度	连续	°C 260
	瞬间	300
90分钟最大收缩	经向	温度300°C ≤2%
	纬向	≤2%
后处理方法	热定型、烧压处理、PTFE涂层	
成分:	纤维100% P84 基布100% PTFE	



详细说明:

覆盖针刺过滤毡是把聚四氟乙烯孔径小到1um以下，覆在针刺过滤毡表面的一种复合滤料。聚四氟乙烯薄膜表面光滑且化学物质，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，将粉尘全部截留在薄膜的表面，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。并可显著减少除尘器的检修维修工作量，降低了产品的运行费用。薄膜孔径在0.10um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。广泛应用于烟气净化除尘，粉尘治理及特种回收等领域。

PTFE耐高温针刺毡滤袋物理性能表

项目	单位	指位
克重	g/m ²	700
厚度	mm	1.2±0.2
断裂强度	经向	N/5cm ≥1200
	纬向	≥1400
断裂伸长率	经向	@50N/5cm ≤2%
	纬向	≤2%
密度	g/cm ³	0.63
透气量	L/dm ² ·min	8-14
使用温度	连续	°C 260
	瞬间	300
90分钟最大收缩	经向	温度300°C ≤2%
	纬向	≤2%
后处理方法	热定型、PTFE涂层	
成分:	纤维100% DT 基布100%玻纤	

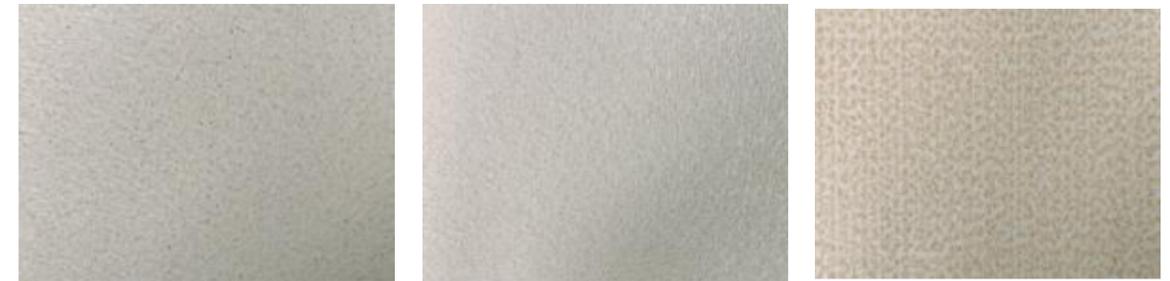


中常温除尘布

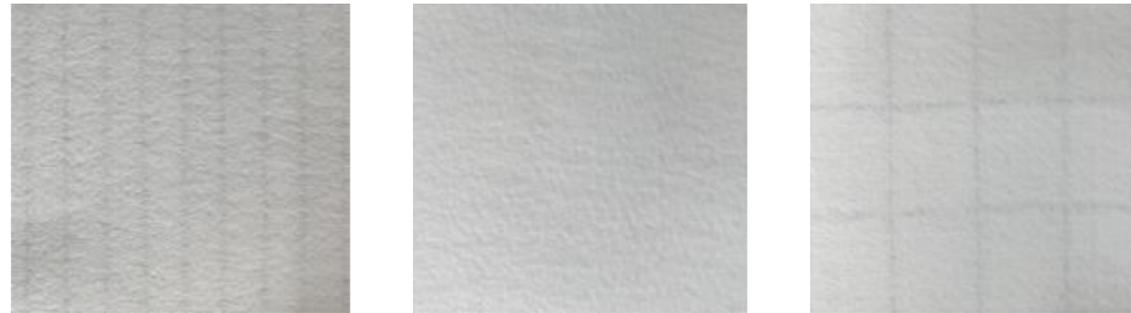


品名	材料	单位面积质量 (g/m ²)	经纬断裂强度		厚度范围	工作温度
涤纶针刺毡	涤纶纤维	400-600	900-1140	1100-1800	1.7-2.05	<130
丙纶针刺毡	聚丙烯纤维	400-650	960-1500	900-1400	1.8-2.6	90
防静电针刺毡	涤纶纤维 导电纤维	400-600	1000-1400	800-1200	1.6-2.4	<130
拒水防油针刺毡	涤纶纤维 聚四氟乙烯	400-600	900-1140	1100-2000	1.4-1.9	<130
氟美斯针刺毡	耐高温纤维	>800	1600	1400	1.8	260
美塔斯针刺毡	美塔斯纤维	450-800	1000	900	2.0	204
PPS针刺毡	聚丙烯硫醚纤维	450-600	>800	>1200	2.0	190
覆膜针刺毡	聚思烯膜/ 涤纶纤维	400-600		110-1800	1.7-2.05	<130

耐高温，复合耐高温除尘布



类别	品名	材质	重量 (g/m ²)	厚度 (mm)	经纬断裂强度 (N/5*20cm)	连续使用温度 (°C)	透气度 (m ³ /m ² /min)
耐高温	PTFE针刺毡	PTFE纤维	500	2	2100-2200	260	10
	PPS针刺毡	聚苯硫醚纤维	500	1.8	1000-800	170	15
	美塔斯针刺毡	METAMAX纤维	500	2	1000-800	200	20
	玻璃纤维针刺毡	玻璃纤维	800	2.4	2100-1900	240	13
	P84针刺毡	P84纤维	500	2	800-600	260	12
复合耐高温	氟美斯针刺毡	P84/玻纤/PTFE	800	2.5	2500-2100	260	20
	PPS + PTFE 针刺毡	PPS/PTFE	600	2	1400-1650	190	15
	P84 + PTFE 针刺毡	P84/PTFE	600	2.2	1500-1650	250	15
	P84 + PPS 针刺毡	PPS/P84	800	1.5	1300-1600	170	10



类别	品名	材质	重量 (g/m ²)	厚度 (mm)	经纬断裂强度 (N/5*20cm)	连续使用温度 (°C)	透气度 (m ³ /m ² /min)
中常温滤料	208除尘布	涤纶纤维	410	1.43	2788-1930	< 130	5
	729除尘布	涤纶纤维	310	0.72	3180-2157	< 130	8
	涤纶针刺毡	涤纶纤维	500	1.8	1200-1500	< 130	13
	丙纶针刺毡	聚丙烯纤维	600	2.2	1200-1800	< 90	15
	亚克力针刺毡	亚克力纤维	500	2	1200-1300	< 125	13

覆膜、功能性除尘布



类别	品名	材质	重量 (g/m ²)	厚度 (mm)	经纬断裂强度 (N/5*20cm)	连续使用温度 (°C)	透气度 (m ³ /m ² /min)
覆膜滤料	PTFE覆膜针刺毡	PTFE纤维	800	1.6	600-800	< 250	3
		PTFE涂层					
	玻璃纤维覆膜针刺毡	玻璃纤维	500	2	2100-2300	< 280	5
		PTFE涂层					
涤纶覆膜针刺毡	涤纶PE纤维	500	1.7	1200-1500	< 130	3	
	PTFE涂层						
丙纶覆膜针刺毡	丙纶PP纤维	500	1.8	1200-1800	< 90	3	
	PTFE涂层						
功能性滤料	防静电针刺毡	其他纤维	800	1.8	800-1200	< 130	10
		导电纤维					
	拒水防油针刺毡	其他纤维	500	2	800-1200	< 130	15
		泰氟隆涂层					
耐水解针刺毡	无机纤维基部、抗水解耐酸复合纤维	800	2	2200-2500	< 130	10	
耐磨针刺毡	高弹性耐磨纤维基部、PPS\PTFE	800	2	1300-1600	< 190	12	

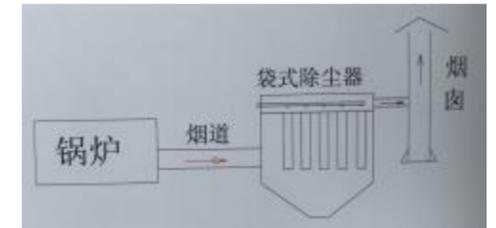
脉冲袋式除尘器



- 用于电厂、钢厂、水泥厂等工业企业
- 只要有颗粒污染物烟尘排放的场合
- 过滤烟气中的灰尘，干净空气排空，保护环境
- 目前几种除尘器中除尘效果最好，应用最广泛

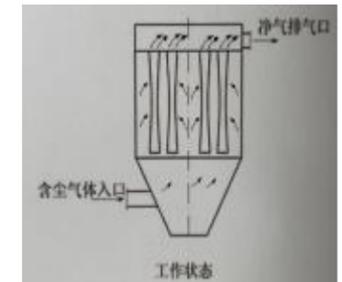
除尘原理：

含尘气体通过袋式除尘器内的滤袋，粉尘被阻留在滤袋表面，干净空气通过滤袋排至大气。

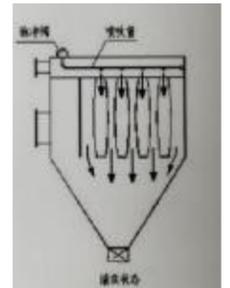


清灰原理：

利用压缩气体作为清灰介质，通过脉冲阀将压缩气体瞬间释放，经喷管上的开口高速喷入滤袋，并诱导二次气流一同进入滤袋，从而使滤袋表面得以清灰。



除尘效率：99%以上



初、中、高效空气过滤器

具有高捕尘力，高粉尘载量及高透气性。使用寿命长。
 每个滤袋边均采用超音波方式熔合，具有良好之气密性及结合强度，不产生漏气或破裂。
 每个滤袋间以金属条固定，增加滤网强度，并防止滤袋于高风速时，因风切之摩擦力而破裂。每个滤袋均有六道隔片平均分布于袋宽中，防止滤袋随风压过度膨胀、相互遮蔽而降低有效过滤面积与效率。

产品性能:

过滤效率:35%，45%，65%，85%，95%

阻燃标准:F1

耐温达80°C

外框:铝合金框或镀锌框

有多种规格尺寸，可根据用户需要定制:

F5(EN 779), 40-60%(白色)

F6(EN 779), 60-80%(绿色)

F7(EN 779), 80-90%(粉红色)

F8(EN 779), 90-95%(黄色)

应用:

精密无尘室Clean Room

高效过滤器的前置过滤



初效过滤棉▶

用于供风系统中作为高灰尘的预过滤，喷涂系统及烘烤装置中供气的预过滤及均流作用。常用规格为:200g(3mm厚);250g(5mm厚);300g(1cm厚);320g(2cm厚);

中效过滤棉▶

主要过滤大于1μm的尘埃粒子，一般用于粗效过滤之后的二级或终极过滤。

高效过滤棉▶

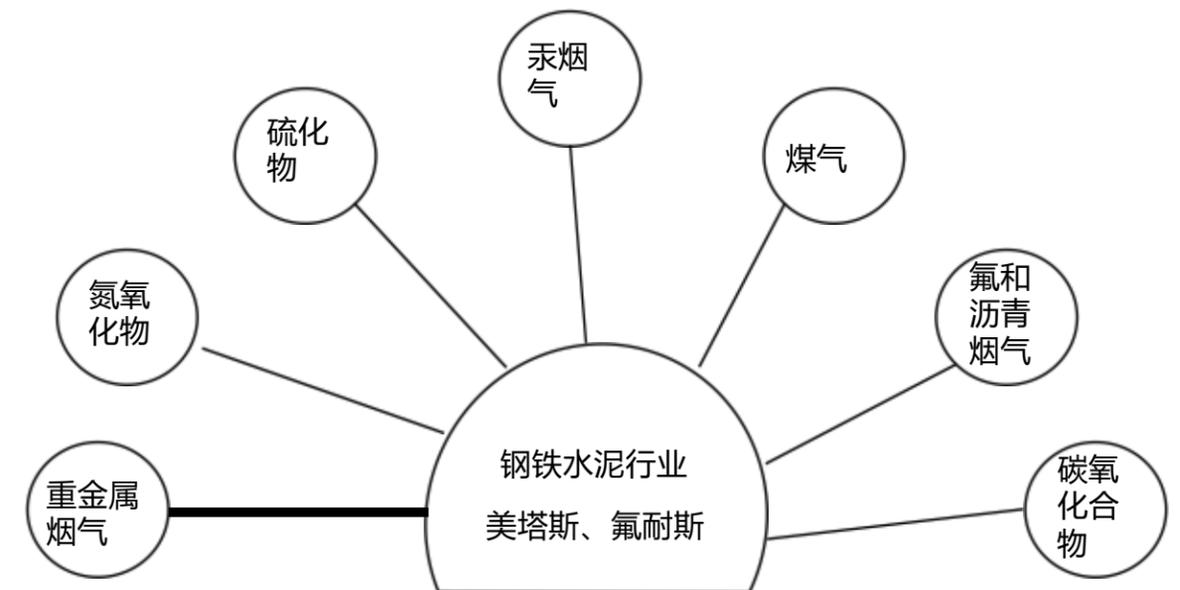
主要应用于医院或实验室等过滤要求特别高的环境中。

顶级过滤棉▶

长度	宽度	厚度	额定风速	初阻力	额定风量
14/21m	1.6/2m	22mm	0.3m/s	38pa	1080m ² /h

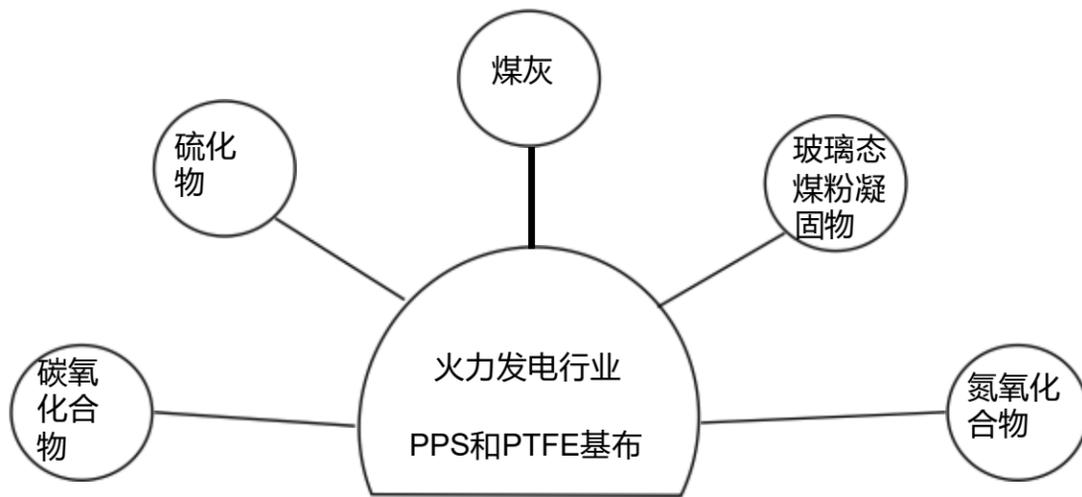
钢铁水泥行业

钢铁水泥行业的生产流程中的烟气排放基本每个阶段都伴随着大量的粉尘排放，而除尘器的工况也是从低温到高温都有，应对该行业复杂的排放和温度，在常温下基本为涤纶为主，中高温以nomex和氟耐斯为主。



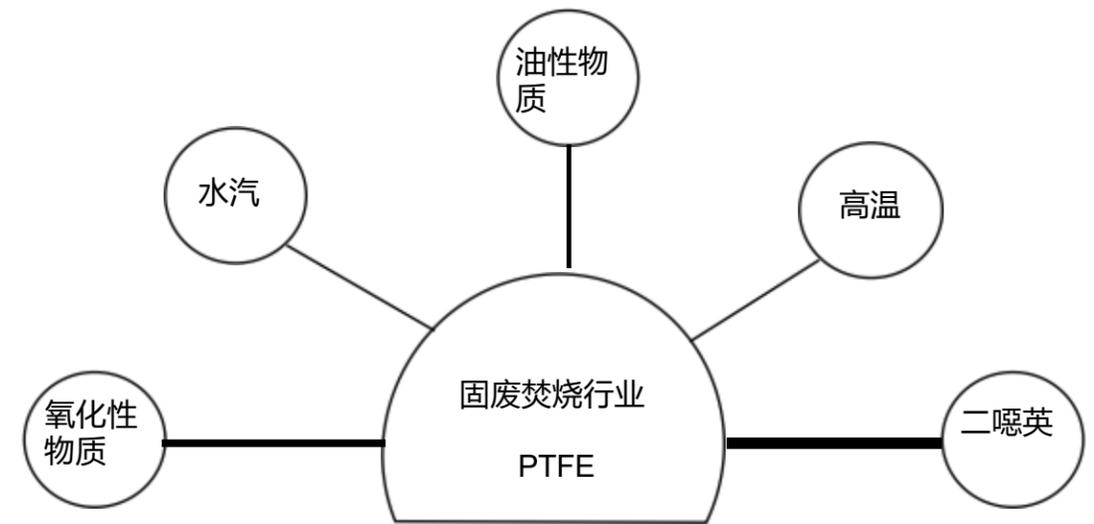
火力发电行业

目前的火电厂越来越多采用袋式除尘，它可以在保证电厂发电机组正常生产的前提下实现锅炉烟气除尘，烟尘排放浓度小于 $10\text{mg}/\text{nm}^3$ (覆膜处理可小于五毫克以下)，粉尘排放一般都伴随着大量的煤灰和硫化物、二氧化碳、粉颗粒凝固物，应对大量的硫化物排放，一般首选滤料为PPS加PTFE基布或者PPS50%+PTFE50%混合毡。个别工况会使用P84。



固废焚烧行业

固废焚烧行业烟气处理中国家规定必须用袋式除尘器，但其工况的复杂和多变，温度不稳定一般都在 150°C - 200°C ，有时会在 250°C ，磨琢性极强。水气大、环境潮湿、粉尘变潮结块、粘结，含有较高的油性物质。垃圾焚烧中产生的油性物质主要来源于垃圾本身不确定的油性物质和起炉或加油助燃中产生的油性成分，氧含量高(氧化性物质主要有 NOX 、 Br_2 、 Fe_2O_3 等，具有很强的氧化性，有时高达15%-30%)。因此固废焚烧行业滤材选择上要求耐高温、耐磨、抗结露、抗氧化，所以我们基本选PTFE为固废焚烧行业的主要用袋。



除尘布袋产品



抗结露涤纶除尘布袋
120°C-140°C

中石化聚酯纤维经过非织造针刺工艺得到涤纶针刺毡，并对材料进行了抗结露处理，可以有效解决工业企业在过滤过程中因遇水遇油而降低过滤精度等问题。



超高分子聚乙烯
120°C-140°C

是当今世界上第三代特种纤维，强度高达30.8CN/dtex,过滤精度高(可达1微米以下)，且滤布质量好，使用寿命长，性价比高。



防静电涤纶针刺毡
120°C-140°C

生产针刺毡的基布的经纱中并入金属导电丝或在化学纤维中混入导电纤维或导电材料，根据工况可以订做不同电阻值的滤材。



诺美塔斯
200°C-220°C

我厂选用杜邦的METAMAX (美塔斯)纤维，诺美塔斯在低浓度的酸碱和大多数碳氢化合物对它不会造成影响，具有极佳的高温稳定性，不自燃也不助燃。是沥青混凝土搅拌理想的配件之一。



PTFE
250°C-280°C

我厂选用日本大金进口的PTFE纤维经过针刺成毡后，具有极强的耐温、耐磨、耐腐、耐化学稳定性是所有滤料中耐化学性最强，唯一不会老化的纤维的产品。满足最恶劣的工况，具有极长的使用寿命。



P84
240°C-260°C

P84 耐高温针刺过滤毡是选用长春高崎的聚酰亚胺纤维。拥有耐高温性，良好的抗化学性，低逆洗压力并高弹脱泥饼效率，P84纤维本身的细度和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



混纺防静电
120°C-140°C

混合型涤纶防静电针刺毡在生产过程中,直接在涤纶纤维中加入一定比例的导电或者防静电纤维混合针刺而成，是目前国际比较流行的制作工艺。一般采用碳纤维或者不锈钢纤维。



PPS
170°C-190°C

我厂进口日本东丽PPS纤维，生产的PPS针刺毡所有指标达到国际水平。PPS纤维具有优异的热塑性、抗酸碱腐蚀、抗化学性。在含氧量15%以下的场合均可适用。



亚克力
100°C-110°C

我厂采用进口亚克力纤维为原料经过非织造针刺工艺得到亚克力针刺毡，它是耐酸性，耐碱性和耐水解性最好的常温滤料。



褶皱式除尘袋

褶皱滤袋比同尺寸的传统除尘布袋的过滤面积增大了3倍。大幅度降低清灰频率和间隔，其特殊结构提高了有效袋间距。降低因脉冲喷吹引起的疲劳损伤和间歇性排放。增加过滤面积的同时，缩短布袋长度，降低设备的负荷和能耗。



高硅氧滤布除尘布袋
300°C-350°C

高硅氧 PTFE 覆膜滤布由高硅氧玻纤基布、高硅氧玻纤、PTFE 纤维、覆膜交叠制作而成。与PTFE覆膜结合更具耐腐蚀性。



氟耐斯-280
220°C-240°C

该氟耐斯用玄武岩纤维针刺复合，耐高温性佳、抗氧化、抗辐射、绝热隔音、过滤性好、抗压缩强度和剪切强度高，且性价比好。



滤材的正确使用和维护

安装01 正确认真的安装：严禁花板或者滤袋内部不完善安装而导致漏灰，严禁滤袋安装时内部未清理而造成二次污染。

外滤式脉冲除尘袋安装注意点:

1袋口与花板口要求密封与固定，人力无法扭转;2 滤袋垂直悬空在花板下面;3 相邻滤袋不可互相碰撞;4滤袋与骨架搭配正确(骨架长度要比滤袋短2-5CM)

内滤式除尘袋安装注意点:

1滤袋上袋帽处吊挂在除尘器横梁上，下端袋口于花板密封固定;2滤袋安装应调整好膨胀力值在可承受范围内，定期调整一次;

3 滤袋内部各种配件，如袋口卡箍要求配套正确，不能有毛刺断裂等。

运行02 可靠有效清灰

滤袋在使用中，应通过有效清灰，隔离粉尘，使滤袋内外的压力差保持在设定范围内，过大的清灰压力喷吹会使滤袋寿命降低，如有水汽应立让喷吹的清灰温度在结露点以上，以免水汽结露降低滤袋的使用寿命

预防03 防止突发情况

袋式除尘器运作时，需要防止突发异常情况，如气体温度非正常升高，腐蚀及氧化物气体进入，气体温度骤降结露点以下等等因素超过滤袋承受范围内，如有这些因素请及时检查滤袋情况

维修04 设备维护及维修

定时打开除尘器盖板检查内部，花板上是否有大量积灰，如果有积灰，请及时检查滤袋是否有破损或掉袋情况。定时抽检几个滤袋，检查袋面的积灰情况以及是否有破损，做到及时更换。以保证生产的顺利进行。

本公司拥有不同用途，不同规格品种的高质量的系列过滤材料，被广泛的应用于化工，制糖，生物制药，冶炼，钢铁，建材，等行业的固液分离，固气分离，粉尘处理，本公司秉承“顾客至上，锐意进取”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。欢迎广大客户惠顾!

