

聚酯纤维阿特拉斯钻机滤芯

产品名称	聚酯纤维阿特拉斯钻机滤芯
公司名称	固安县航盛滤清器厂
价格	110.00/套
规格参数	材质:聚酯纤维 木浆纸 用途:空气过滤 性能:耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水,防静电
公司地址	河北省廊坊市固安县林城开发区
联系电话	0316-6129669 18632629924

产品详情

焊接烟气净化机、吸烟室净化机、各种机械设备废气净化过滤器、油水（油气、液体）过滤器、油质净化机、自动反冲（吹）洗过滤器、重油水过滤器、重油过滤器、食品（饮料）用不锈钢过滤器、燃油油水分分离器、聚结器 滤材的选型 1.国产木浆纤维普通滤材（颜色白色、黄色、蓝色等）a 淀粉合成 b 全胶合成 c 棉浆滤料 d 耐高温阻燃处理

2.国产普通聚酯纤维材料（简称无纺布）标准白色，可反复水洗使用

180g-270g标准普通聚酯纤维（240g常用白色）镀铝膜抗静电处理聚酯纤维（260g以上银灰色）

防油防水化学处理聚酯纤维（260g白色黄色蓝色）PTFE/PET覆膜处理聚酯纤维（260g白色）3

进口聚酯纤维（米黄色、青色）Toray日本东丽滤材 KOLON韩国科隆滤材 HV、美多威等美国滤材 4

玻璃纤维混合材料 耐高温玻璃纤维 焊烟油雾处理材料 除尘滤芯结构特点 1.

宽褶设计，间隙均匀，保证有效过滤面积确保通风量 2. 内外加强护网，防止滤芯吸瘪吹爆 3.

加厚镀锌冲压端盖，高强度密封胶圈粘为一体 4. 进口专用滤芯发泡胶粘接，确保端盖无脱落 5.

正确选材，因地制宜 除尘滤芯性能特点 具有耐酸碱、耐腐蚀、防爆性能强、过滤面积大、防油防水、过滤效率高、处理风量大、强度高、拉力大、耐磨性强、过滤精度高、运行阻力小、摩擦系数低、不黏粉性能强、防潮防湿性好、可反复水洗、提高粉类物质质量产量等特点

滤料选用细纱聚酯覆膜过滤材料国产、进口PS、PUS

、PET、PTFE覆膜聚酯无纺布、覆膜防静电无纺布、长纤滤纸、纤维复合材料、金属滤网、化纤无纺滤料、合成纤维滤材、玻璃纤维滤材、活性炭滤材、进口棉纤维、长纤维过滤毡，彭胶棉等材料（具有耐酸碱、耐高温、耐腐蚀、过滤面积大、过滤效率高、运行阻力小、透气性大、强度高、拉力大、可反复水洗等特点）采用先进宽褶打折技术，间隙均匀；2.滤筒两端端盖选用8mm以上厚的防锈钢板冲压而成（不易变形）端盖与滤料粘接处采用特殊聚氨酯发泡胶粘接（确保端盖与滤料连接紧密无缝隙）；

3.内外支撑保护骨架均采用5mm以上高强度、

防腐性能好的冲孔不锈钢钢板，支撑力度大可防止滤筒吹破吹爆吸瘪；

4.滤筒与滑板连接处采用低硬度高强度发泡密封胶圈密封确保无灰尘渗漏，过滤精度可达到99.9%；5.内外护网与内部滤料运用先进的自动螺旋铸胶机打胶固定技术，确保滤筒的处理风量、过滤面积均匀便于电磁脉冲阀反吹清灰；6.安装维修方便,使用寿命长.滤芯滤筒一般规格：325×215×660、325×215×600、3

25×215×705325×215x750、350×240×660、350×240×600、350×240×705 350×240×900

510×340×900 408×215×660、150×90×100、152×90×902 350×240×1350等，也可根据客户需要或提

供图纸及样品加工生产滤筒滤材选用美国HV、日本TORAY、韩国KOLON、德国JM、杭州新华集团、江西国桥集团，我公司是众多滤筒式除尘器自洁式过滤器生产商定点配套企业 除尘滤芯的特点 过滤面积24 m²，体积小，振动清理，选用德国进口过滤材料，标准备件，操作维护简便，大大降低了粉尘外溢对环境造成的污染，达到国家环保要求，是优质搅拌站的必备设备

我公司根据此类工况，对除尘器的安装方式进行改进，采用侧装式，粉尘滤芯标准结构特点：

聚酯纤维过滤介质或复合纤维/聚酯/玻璃纤维混合 /覆膜处理聚酯纤维/阻燃型玻璃纤维混合过滤介质

1.宽褶距设计 2.过滤 3.顶部开口，底部开口/底部封底，带减缩安装孔 4.镀锌防锈金属结构件 5.橡胶密封

滤材的选择： 1.RH1 复合纤维滤材 2.RH1A 阻燃复合纤维滤材 3.RH2 标准聚酯纤维(白色、黑色可选) 4.

RH2A 阻燃处理聚酯纤维 5.RH2B 防油防水处理聚酯纤维 6.RH2CD 防静电处理聚酯纤维 7.RH2F

覆膜处理聚酯纤维 粉尘滤芯应用场合：广泛应用于电子、轮胎、橡胶、电池等行业

除尘滤芯、粉尘滤芯、滤芯（滤筒） 均采用5mm以上高强度、防腐性能好的冲孔不锈钢钢板

支撑力度大可防止滤筒吹破吹爆吸瘪。

滤筒与滑板连接处采用低硬度高强度发泡密封胶圈密封确保无灰尘渗漏，过滤精度可达到99.9% 内外护网与内部滤料运用先进的自动螺旋铸胶机打胶固定技术，确保滤筒的处理风量、过滤面积均匀便于电磁脉冲阀反吹清灰 可替代FARR TENKAY、GE、NODIC等公司产品

本公司生产的粉末回收滤芯也是应用上述原理 该滤料刚性强,使其作为褶式滤筒滤料无需依赖支撑材料,

单个褶式滤筒代替了滤袋和笼架等部件,同时该过滤材料抗潮性能好、强度高、清灰容易，使用寿命长，

基本上做到了除尘器的免维护 本公司生产的亚除尘滤筒已经广泛被应用 二、工业用油、流体动力设备、

液压、润滑系统、高精度油过滤器滤芯、管路滤芯、进口滤芯国产化改造，非标滤芯的研制与生产

以上企业均为产品的忠实客户 除尘滤芯相同产品的不同称呼：

除尘滤芯、除尘滤筒、除尘滤袋、粉尘滤芯、除味滤芯及粉尘回收滤芯 3、极好的耐化学腐蚀性能

滤筒安装维修方便,使用寿命长. 325 × 600、325 × 660、325 × 705、325 × 750、325 × (800-1500)

280 × 1000、325 × 1320. 350 × (600-660)、350 × 705、350 × (800-1500)、335 × 1000 350 × 1320.

510 × 900、408 × 660、466 × 660、150 × 1000、152 × 902、178 × 2000等

可根据客户需要或提供图纸及样品加工生产(高度可达2米) 焊接烟尘专用滤筒 生产的焊接烟尘专用滤筒

，是采用进口PTFE微孔覆膜覆合而成，过滤精度1微米以上，具有良好的清灰性能和较长的使用寿命，

我们长期在客户和行业内有着良好的口碑 抗湿性能强，支持清洗，密封效果强，抗撕裂能力强 4.标准滤筒规格一般有直径155mm、190mm、325mm、350mm，长度600mm、660mm、700mm、750mm、880mm

、900mm、1000mm、1200mm、1500mm、2000mm 近年来，随着新技术、新材料不断地发展，以日本的大志

(Great.Ambition) 株式会社，美国的汤姆森公司，毕威公司为代表，对除尘器的结构和滤料进行了

改进，使得滤筒除尘器广泛地应用于水泥、钢铁、电力、食品、冶金、化工等工业领域，整体容量增加

数倍，成为过滤面积 > 2000m²大型除尘器 (GB6719 - 86类)，是解决传统除尘器对超细粉尘收集难、过

滤风速高、清灰效果差、滤袋易磨损破漏、运行成本高的方案，和市场上现有各种袋式、静电除尘器相

比具有有效过滤面积大、压差低、低排放、体积小、使用寿命长等特点，成为工业除尘器发展的新方向

(1) 新滤清器清结度试验 确定滤芯内侧是否清除了生产储运中残留的灰尘杂质 滤材的选型

1.国产木浆纤维普通滤材 (颜色白色、黄色、蓝色等) a 淀粉合成 b 全胶合成 c 棉浆滤料 d

耐高温阻燃处理 2.国产普通聚酯纤维材料 (简称无纺布) 标准白色，可反复水洗使用

180g-270g标准普通聚酯纤维 (240g常用白色) 镀铝膜抗静电处理聚酯纤维 (260g以上银灰色)

防油防水化学处理聚酯纤维 (260g白色黄色蓝色) PTFE/PET覆膜处理聚酯纤维 (260g白色) 3

进口聚酯纤维 (米黄色、青色) Toray日本东丽滤材 KOLON韩国科隆滤材 HV、美多威等美国滤材 4

玻璃纤维混合材料 耐高温玻璃纤维 焊烟油雾处理材料 除尘滤芯结构特点 1.

宽褶设计，间隙均匀，保证有效过滤面积确保通风量 2.内外加强护网，防止滤芯吸瘪吹爆 3.

加厚镀锌冲压端盖，高强度密封胶圈粘为一体 4.进口专用滤芯发泡胶粘接，确保端盖无脱落 5.

正确选材，因地制宜 除尘滤芯性能特点 具有耐酸碱、耐腐蚀、防爆性能强、过滤面积大、防油防水、过

滤效率高、处理风量大、强度高、拉力大、耐磨性强、过滤精度高、运行阻力小、摩擦系数低、不黏粉

性能强、防潮防湿性好、可反复水洗、提高粉类物质质量产量等特点

滤料选用细纱聚酯覆膜过滤材料国产、进口PS、PUS

、PET、PTFE覆膜聚酯无纺布、覆膜防静电无纺布、长纤维滤纸、纤维复合材料、金属滤网、化纤无纺滤

料、合成纤维滤材、玻璃纤维滤材、活性炭滤材、进口棉纤维、长纤维过滤毡，彭胶棉等材料 (具有耐

酸碱、耐高温、耐腐蚀、过滤面积大、过滤效率高、运行阻力小、透气性大、强度高、拉力大、可反复

水洗等特点) 采用先进宽褶打折技术，间隙均匀;2.滤筒两端端盖选用8mm以上厚的防锈钢板冲压而成

(不易变形)端盖与滤料粘接处采用特殊聚氨酯发泡胶粘接(确保端盖与滤料连接紧密无缝隙);

3.内外支撑保护骨架均采用5mm以上高强度、

防腐性能好的冲孔不锈钢钢板,支撑力度大可防止滤筒吹破吹爆吸瘪;

4.滤筒与滑板连接处采用低硬度高强度发泡密封胶圈密封确保无灰尘渗漏,过滤精度可达到99.9%;5.内外护网与内部滤料运用先进的自动螺旋铸胶机打胶固定技术,确保滤筒的处理风量、过滤面积均匀便于电磁脉冲阀反吹清灰;6.安装维修方便,使用寿命长.滤芯滤筒一般规格:325×215×660、325×215×600、325×215×705 325×215×750、350×240×660、350×240×600、350×240×705 350×240×900

510×340×900 408×215×660、150×90×100、152×90×902 350×240×1350等,也可根据客户需要或提供图纸及样品加工生产滤筒滤材选用美国HV、日本TORAY、韩国KOLON、德国JM、杭州新华集团、江西国桥集团,我公司是众多滤筒式除尘器自洁式过滤器生产商定点配套企业

耐腐蚀,耐压.纳污能力强,过滤精度高,吸附性强,堵塞机率小,耐火强度高

大型型材、钢板预处理线专用标准结构特点:

1.聚酯纤维过滤介质/阻燃聚酯纤维过滤介质/防油防水处理聚酯纤维/覆膜处理聚酯纤维

2.易清灰的褶距设计 3.防静电处理 4.过滤 5.阻燃处理 6.顶部开口,底部开口/底部封底,带减缩安装孔

7.镀锌防锈金属结构件 8.橡胶密封 粉尘滤芯滤材的选择: 1.RH2 标准聚酯纤维(白色、黑色可选) 2.RH2A 阻燃处理聚酯纤维 3.RH2B 防油防水处理聚酯纤维 4.RH2CD 防静电处理聚酯纤维 5.RH2F

覆膜处理聚酯纤维 应用场合:广泛应用于造船、大型钢构、机车、集装箱等行业的钢板预处理线

侧装卡盘式粉尘滤芯:粉尘滤芯的安装方式有很多种类,有上装式、下装式、侧装式等,但使用过程中,由于安装方式的不同,上装式拆卸非常麻烦,必须拆除顶盖、喷吹管等备件,且上部必须具有足够的空间;下装式,由于工作人员必须到除尘室内拆卸滤筒,工人的工作环境非常恶劣 PU胶盖除尘滤芯滤筒,发泡聚氨酯可以用模具直接和滤材进行热合,从而节省了胶粘剂和密封胶条(增加了密封性)

性能表述:宽褶距设计 超过滤 99.99@0.5 μm 选用美国HV

顶部开口,底部开口/底部封底,带减缩安装孔 镀锌防锈金属结构件 橡胶密封

如工况要求高时,可采用三级过滤,防雨栅或粗效过滤棉作一级过滤,三级采用HEPA过滤

应用场合:可以应用于GE、SOLAR、SIEMENS、Alstom、MITSUBISHI等公司燃气轮机的进气过滤

卡盘式滤筒 侧装卡盘式滤筒 侧装卡盘式纸质滤筒 除尘器的安装方式有很多种类,有上装式、下装式、侧装式等,但使用过程中,由于安装方式的不同,上装式拆卸非常麻烦,必须拆除顶盖、喷吹管等备件,且上部必须具有足够的空间;下装式,由于工作人员必须到除尘室内拆卸滤筒,工人的工作环境非常恶劣 4、低硬度高强度的闭孔发泡橡胶密封圈与众不同 经过多年的努力,本厂生产的除尘滤筒规格已达

几百种之多,经过对客户的跟踪,均达到了十分满意的程度 4、技术改进措施和选用技术 4.1清灰装置 传统的滤筒除尘器有两种清灰方式,一种是高压气流反吹,一种是脉冲气流喷吹,实践表明前者的优点是气流均匀,缺点是耗毛量大;后者的优点是耗气量小,缺点是气流弱小