

替代布袋式除尘滤芯安装方式 国产除尘滤筒性能特点

产品名称	替代布袋式除尘滤芯安装方式 国产除尘滤筒性能特点
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	122.00/个
规格参数	品牌:晴空 型号:齐全 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

产品详情

替代布袋式除尘滤芯安装方式 国产除尘滤筒性能特点 目前市场上比较常用的除尘材料，主要有以下几种

木浆纤维纸【除尘滤芯过滤材料】[选用美国阻燃木浆纤维滤料，结合先进的折叠工艺，使滤筒具有不燃烧过滤面积大，孔径小、透气量大、阻力低、效率高的特点]

PET聚酯纤维无纺布【除尘滤芯过滤材料】，使滤筒不仅具有防水性能强，耐酸碱性能，过滤精度高，过滤效率更高，运行阻力小，与传统的滤材相比，其具有不可比拟的耐磨性能和高强度、耐破度，脉冲反吹及其它方式更易清灰，而且可用水反复清洗，而不损伤滤材，延长使用寿命。

防静电聚酯纤维【除尘滤芯过滤材料】，具有防静电等功能，主要针对抗静电铝膜处理使用场合,抗静电铝膜处理是在滤材表面覆盖一层极薄导电透气的金属铝涂层,具有抗静电跳火，防爆作用。

PTFE覆膜聚酯无纺布【除尘滤芯】[精度高，阻力小，用于烟气过滤] 绝缘性：不受环境及频率的影响，体积电阻可达10¹⁸欧姆厘米，介质损耗小，击穿电压高。耐高低温性：对温度的影响变化不大，温域范围广，可使用温度-190~260 。自润滑性：具有塑料中最小的摩擦系数，是理想的无油润滑材料。表面不粘性：已知的固体材料都不能粘附在表面上，是一种表面能最小的固体材料。耐大气老化性，耐辐照性能和较低的渗透性：长期暴露于大气中，表面及性能保持不变。不燃性：限氧指数在90以下。

防水防油特氟龙（聚四氟乙烯）【除尘滤芯过滤材料】具有精度高，等功能，主要针对车间内部设备粉末回收，效果非常好。

其中【除尘滤芯过滤材料】选用美国HV贺佛除尘滤筒除尘滤芯，日本TORAY东丽除尘滤筒除尘滤芯，韩国KOLON科龙除尘滤筒除尘滤芯，韩国AHLSTROM奥斯龙除尘滤筒除尘滤芯等进口滤材，同时还应

用国产聚酯高密度纤维滤料，拒水防油除尘滤筒除尘滤芯，防爆覆铝膜处理除尘滤筒除尘滤芯，氟树脂多微孔涂膜，PTFE覆膜除尘滤筒除尘滤芯等多种滤料。【除尘滤芯过滤材料】

- 1、采用垂直式滤筒结构，便于粉尘吸附及清灰；且由于在清灰时滤料的抖动较小，使滤筒的寿命大大高于滤袋。
- 2、采用目前国际上先进的离线三状态(过滤、清灰、静止)清灰方式，避免了清灰时的“再吸附”现象，使清灰彻底可靠。
- 3、设计有预收尘机构，不但克服了粉尘直接冲刷容易磨损滤筒的缺点，而且可以大大提高除尘设备入口处的粉尘浓度。
- 4、对影响主要性能的关键元件(如脉冲阀)采用高质量耐损耗元件，其易损件膜片的使用寿命超过100万次。
- 5、采用分列喷吹清灰技术，一个脉冲阀可同时喷吹一列(每列滤筒数量zui多为12个)，可大大地减少脉冲阀的数量。
- 6、脉冲阀三状态清灰机构采用PLC自动控制，并兼有定时或手动二种控制方式任选。
- 7、可根据安装空间的需要采用不同列数、行数的滤筒任意组合；单位过滤面积占用的三维空间小，可替用户节约大量空间资源，间接减少用户的一次性投资成本。
- 8、使用寿命长，滤筒的使用寿命可达2年，大大地减少了除尘设备更换滤芯的次数(传统布袋除尘设备平均每6个月左右更换一次)，维护简单，大大降低了用户在使用过程中的维护成本。