

粉尘回收滤筒除尘器 木工滤筒除尘器

产品名称	粉尘回收滤筒除尘器 木工滤筒除尘器
公司名称	沧州金鼎环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:金鼎 型号:粉尘回收滤筒除尘器
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8166066 18713052490

产品详情

粉尘回收滤筒除尘器的阻力随滤料表面粉尘层厚度的增加而增大。阻力达到某一规定值时，进行清灰。为了保证系统的正常运行，除尘器阻力的上限应维持在1400～1600Pa范围内，当超过此限定范围，应由PLC脉冲自动控制器通过定阻或定时发出指令，进行三状态清灰。后灰斗内收集的粉尘通过卸灰阀，连续排出。

粉末回收滤筒除尘器工作原理：

含尘气体进入粉末回收滤筒除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大，气流中一部分颗粒粗大的尘粒在重力和惯性力作用下沉降下来；粒度细、密度小的尘粒进入过滤室后，通过布朗扩散和筛滤等综合效应，使粉尘沉积在滤料表面，净化后的气体透过滤筒进入上箱体的净气腔并汇集至出风口排出。

粉末回收滤筒除尘器特点：

- 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，维修费用低。
- 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器入口处

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，大大地减少了除尘器更换滤芯的次数（传统布袋除尘器平均每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。

沧州金鼎环保设备有限公司生产粉末回收滤筒除尘器，可按实地勘探测量定制，欢迎新老客户来电咨询。咨询电话：任先生18713052490（河北）赵先生13393396766（山东）公司网址：www.czsjdjh.com邮箱：czsjdjh@163.com