

粉末回收滤筒布袋除尘器永金加工除尘器设备

产品名称	粉末回收滤筒布袋除尘器永金加工除尘器设备
公司名称	永金环保设备（河北）有限公司
价格	88888.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市缴桥
联系电话	15716880881 15373388902

产品详情

粉末回收滤筒布袋除尘器

在脉冲和气箱式脉冲除尘器中，粉尘是附着在滤袋的外外表。含尘气体通过除尘器时，粉尘被捕集在滤袋的外外表，而洁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，避免滤袋陷落，一起它有助于尘饼的根除和重新散布。

含尘气体进入粉末回收滤筒除尘器灰斗后，由于气流断面忽然扩大，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概括效应，使粉尘沉积在滤料外表，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。

滤筒除尘器的阻力随滤料外表粉尘层厚度的添加而增大。阻力达到某一规定值时，进行清灰。为了确保系统的正常运行，除尘器阻力的上限应维持在1400 ~ 1600Pa规模内，当逾越此约束规模，应由PLC脉冲主动操控器通过定阻或守时宣布指令，进行三情况清灰。后灰斗内收集的粉尘通过卸灰阀，接连排出。

粉末回收滤筒除尘器特点：

- 1.选用分列喷吹清灰技术，一个脉冲阀可一起喷吹一行(每行滤筒数量多为12个)，可大大地削减脉冲阀的数量。
- 2.脉冲阀三情况清灰组织选用PLC主动操控，并兼有守时或手动二种操控办法任选。
- 3.选用垂直式滤筒结构，便于粉尘吸附及清灰;且由于在清灰时滤料的颤抖较小，使滤筒的寿命大大高于滤袋，维修费用低。
- 4.规划有预收尘组织，不但克服了粉尘直接冲刷简单磨损滤筒的缺陷，并且能够大大提高除尘器入口处的粉尘浓度。

5.对影响主要性能的要害元件(如脉冲阀)选用耐损耗元件，其易损件膜片的运用寿命逾越100万次。

6.选用目前

上先进的离线三情况(过滤、清灰、停止)清灰办法，避免了清灰时的“再吸附”现象，使清灰完全可靠。

7.运用寿命长，滤筒的运用寿命可达2年，大大地削减了除尘器

换滤芯的次数(传统布袋除尘器平均每6个月左右

换一次)，维护简略，大大降低了用户在运用过程中的维护成本。