

布袋除尘装置 销售高温除尘器

产品名称	布袋除尘装置 销售高温除尘器
公司名称	北京中益祥和企业咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市通州区,朝阳区,丰台区,海淀区均有分部-承接全北京各区业务
联系电话	13717970994 15321335882

产品详情

【布袋除尘装置组成】

布袋除尘装置也称之为布袋除尘器主要由上部箱体、中部箱体、下部箱体(灰斗)、清灰系统和排灰机构等部分组成的粉尘治理设备。

布袋除尘装置性能的好坏，除了正确选择滤袋材料外，清灰系统对袋式除尘器起着决定性的作用。为此，清灰方法是区分袋式除尘器的特性之一，也是袋式除尘器运行中重要的一环。

【布袋除尘装置清灰方式】

- 1、气体清灰：气体清灰是借助于高压气体或外部大气反吹滤袋，以清除滤袋上的积灰。气体清灰包括脉冲喷吹清灰、反吹风清灰和反吸风清灰。
- 2、机械振打清灰：分顶部振打清灰和中部振打清灰(均对滤袋而言)，是借助于机械振打装置周期性的轮流振打各排滤袋，以清除滤袋上的积灰。
- 3、人工敲打：是用人工拍打每个滤袋，以清除滤袋上的积灰。

【布袋除尘装置结构形式】

- 1、布袋除尘装置按滤袋的形状分为：扁形袋(梯形及平板形)和圆形袋(圆筒形)。
- 2、布袋除尘设备按进出风方式分为：下进风上出风及上进风下出风和直流式(只限于板状扁袋)。
- 3、按袋的过滤方式分为：外滤式及内滤式。

滤料用纤维，有棉纤维、毛纤维、合成纤维以及玻璃纤维等，不同纤维织成的滤料具有不同性能。常用的滤料有208或901涤纶绒布，使用温度一般不超过120℃，经过硅酮树脂处理的玻璃纤维滤袋，使用温度一般不超过250℃，棉毛织物一般适用于没有腐蚀性;温度在80-90℃以下含尘气体。

【布袋除尘装置特点】

布袋除尘装置效率高，一般在99%以上，布袋除尘器出口气体含尘浓度在数十mg/m³之内，对亚微米粒径的细尘有较高的分级效率。

布袋除尘装置处理风量的范围广，小的仅一分钟数立方米，大的可达一分钟数万立方米，既可用于工业炉窑的烟气除尘，减少大气污染物的排放。

除尘装置结构简单，维护操作方便。

在保证同样高除尘效率的前提下，造价低于电除尘器。

采用玻璃纤维、聚四氟乙烯、P84等耐高温滤料时，可在200℃以上的高温条件下运行。

对粉尘的特性不敏感，不受粉尘及电阻的影响。

【布袋除尘装置应用领域】

布袋除尘装置主要应用于机械设备、车间打磨、电厂、水泥厂、车间除尘、电厂等粉尘处理的环保设备。