

布袋除尘器A除尘器布袋骨架A布袋除尘器厂家制造

产品名称	布袋除尘器A除尘器布袋骨架A布袋除尘器厂家制造
公司名称	泊头市祥飞环保设备有限公司
价格	15.00/棵
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇东辛阁405号
联系电话	0317 - 8175679 15720392304

产品详情

布袋除尘器A除尘器布袋骨架A布袋除尘器厂家制造

工作原理

除尘骨架是除尘器中支撑滤袋的一种重要装置，是将粉尘从气流中分离出来的一种干式-固分离装置。当含尘气流由进气管进入除尘器时，粉尘在经过滤袋时被留在滤袋的外面，净化后的空气在骨架中被抽出，由排气口排出。

检验标准

- A. 笼式除尘骨架要求支撑环和纵筋分布均匀,并应有足够的强度和刚度,能承受滤袋在过滤及清灰状态中的气体压力,能防止在正常运输和安装过程中发生的碰撞和冲击所造成的损坏和变形.
- B. 滤袋骨架所有的焊点均应焊接牢固,不允许有脱焊.虚焊和漏焊.
- C. 滤袋骨架与滤袋接触的表面应平滑光洁,不允许有焊疤.凹凸不平和毛刺.
- D. 拉簧式骨架要有足够的圈数和弹性,拉开后间距要均匀.
- E. 滤袋骨架表面必须经过防腐蚀处理,根据不同需要进行电镀.喷塑或涂漆,如用于高温,其防腐蚀外理应清满足使用温度的要求.

性能影响因素

- (1) 除尘骨架的尺寸的影响：在除尘骨架的几何尺寸中，以除尘骨架的直径、气体进口以及排气管形状与大小为最重要的影响因素。
- (2) 气体参数对除尘骨架性能的影响：包括气体流量的影响，气体含尘浓度的影响，气体含湿量的影响，

气体的密度、黏度、压力、温度的影响等。

(3) 粉尘的物理性质对除尘骨架的影响

(4) 除尘骨架内壁粗糙度的影响：浓缩在壁面附近的粉尘微粒，会因粗糙的表面引起旋流，使一些粉尘微粒被抛入上升的气流，进入排气管，降低了除尘效率。