

鑫汇XH 布袋除尘器 单机 脉冲除尘器加工制作

产品名称	鑫汇XH 布袋除尘器 单机 脉冲除尘器加工制作
公司名称	河北鑫汇环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	DMC-200:脉冲布袋除尘器
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区齐庄村
联系电话	15612789278

产品详情

布袋式除尘器工作原理

袋式除尘器设备正常工作时，含尘气体由进风口进入灰斗，由于气体体积的急速膨胀，一部分较粗的尘粒受惯性或自然沉降等原因落入灰斗，其余大部分尘粒随气流上升进入袋室，经滤袋过滤后，尘粒被滞留在滤袋的外侧，净化后的气体由滤袋内部进入上箱体，再由阀板孔、排风口排入大气，从而达到除尘的目的。随着过滤的不断进行，除尘器阻力也随之上升，当阻力达到一定值时，清灰控制器发出清灰命令，首先将提升阀板关闭，切断过滤气流；然后，清灰控制器向脉冲电磁阀发出信号，随着脉冲阀把用作清灰的高压逆向气流送入袋内，滤袋迅速鼓胀，并产生强烈抖动，导致滤袋外侧的粉尘抖落，达到清灰的目的。由于设备分为若干个箱区，所以上述过程是逐箱进行的，一个箱区在清灰时，其余箱区仍在正常工作，保证了设备的连续正常运转。之所以能处理高浓度粉尘，关键在于这种强清灰所需清灰时间极短(喷吹一次只需0.1 ~ 0.2s)。

脉冲除尘器

采用分室离线脉冲清灰技术，克服了反吹风清灰和一般脉冲清灰各自的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗低，占地面积少，运行可靠平稳。该系列除尘器特别适合以下场合:电石炉除尘，铁合金厂各种电炉除尘;钢铁厂烟气净化;燃煤锅炉及电厂小型锅炉除尘;垃圾焚烧炉除尘;冶炼厂的高温烟气除尘;铝厂烟气净化;水泥厂旋窑窑尾、窑头除尘;碳黑厂尾气除尘等。其应用领域以高温、较大烟气量为特色。