

鼎科脉冲袋式除尘器cad图纸

产品名称	鼎科脉冲袋式除尘器cad图纸
公司名称	泊头市鼎科环保设备有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:鼎科环保 型号:DKMC-240 产地:泊头市
公司地址	泊头市四营工业园区
联系电话	86-0317-8367891 13131765951

产品详情

鼎科脉冲袋式除尘器cad图纸，单机脉冲布袋除尘器工作原理：含尘气体由进气口进入灰斗（没有灰斗的将直接进入袋式），然后经由灰斗进入装有滤袋的过滤室。粉尘附在滤袋的外表面，净化后的气体由滤袋进入上部箱体，再经排风管道，有风机排到大气当中去。随着滤袋上灰尘的增厚，除尘器的阻力不断上升，当上升到一定程度时，为了保证除尘器继续工作，需要进行清灰。除尘器的滤袋按直线排列，每排滤袋配置一个脉冲阀来控制压缩空气脉冲清灰，脉冲阀的动作是由程序控制器控制的。清灰时，清灰控制器发出指令，使脉冲阀在动作瞬间释放出压力为0.4—0.6Mpa的压缩空气。

DMC型脉冲单机布袋除尘器构造及工作原理：单机布袋除尘器结构，该设备主要有以下部分组成：箱体：包括袋室、净气室、多孔板、滤袋、滤袋骨架、检修门、箱体设计耐压5000Pa。喷吹系统：包括主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪。进气排灰部分有两种形式：一种为标准带灰斗式，另一种为敞开法兰式。

压缩空气通过喷吹管上正对滤袋的小孔以高速冲入滤袋，在其冲入滤袋内部的同时，又诱生一股数倍于压缩空气的二次气流，于是产生一种瞬时冲击波并沿整个过滤的长度方向向下传播。利用这一机理，使聚集在滤袋外面的粉尘从滤袋上剥落。脉冲的宽度和间隔可以调整，以适合各种不同粉尘的各种特性。单机脉冲布袋除尘器基本的结构形式：DMC系列喷冲脉冲单机袋式除尘器主要由上下箱体、袋室、检修门、风机、气包、喷吹系统、灰斗支腿等部分组成。