

河北帝宸环保简述脉冲袋式除尘器部分主要结构【一】

产品名称	河北帝宸环保简述脉冲袋式除尘器部分主要结构【一】
公司名称	河北帝宸环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡黄屯村（注册地址）
联系电话	0317-5560097 13833761831

产品详情

主要结构

低压脉冲袋式除尘器

主要由袋室（箱体）、灰斗、清洁气体室、滤袋及骨架、脉冲喷吹系统、进出风总管、离线阀、进风支管、进风阀、插板阀、卸灰阀、支架、楼梯平台及防雨棚等组成。

1.箱体

该大型长袋低压脉冲袋式除尘器一改常规的现场板式拼装结构为单元箱体现场组合式，既大大减少了现场安装工作量，又可有效地保证设备整机质量。箱体采用钢板和槽钢组合而成，箱体钢板厚6mm，壁板焊有加强角钢，刚度和强度均能保证使用要求。

2.灰斗

灰斗壁板均采用6mm厚钢板焊制，外表均焊有足够强度的角钢为加强筋。灰斗内的进风口处设有截挡装置，含尘气体在进风管内进入灰斗时，粉尘随其速度惯性冲撞挡板后，大部分即落入灰斗，其余少量细粉尘按截挡装置导流方向随气流转向上升进入滤袋室过滤。灰斗下部还焊有大孔格栅网，检修换袋时可以从上方将滤袋直接放入灰斗，落在格栅网上，从灰斗人孔门处即可统一取出，既减轻工人劳动强度，又实现了清洁操作，深受检修人员的欢迎。

3.风量调节阀

除尘器采用下进风形式，每个灰斗设有进风弯管，并设有风量调节阀，以达到风量分配均匀，维修时与提升阀同时关闭，可实现完全离线检修。

4.滤袋

根据需方提供的技术参数及要求，为了保证除尘器的性能及确保排放达标，所选用的布袋材质为PTFE550g/m²针刺毡滤料。

滤袋口部缝有弹性涨圈，将其捏成月牙形放入花板孔内，密封、牢固、不脱落，安装检修换袋极为方便。滤袋间有十字形气流通道。便于含尘气体的匀速上升，扩散，达到滤袋负荷均衡，以延长使用寿命。

未完待续...

以上除尘器的概述和工作原理，如有不明处或者其他特殊要求时，可依[河北帝宸环保科技有限公司](#)网站联系方式来人、来函具体洽谈。