

冰灰色脉冲布袋除尘器

产品名称	冰灰色脉冲布袋除尘器
公司名称	河北亨畅环保设备科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	亨畅:除尘器 DMC:36\48\96\120\240 河北:泊头
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	15100809557

产品详情

脉冲布袋除尘器特点

脉冲喷吹清灰方式的特点在于它是短期性的喷吹过程和相对较高的剩余压力施加滤袋的内侧。脉冲喷吹的持续时间一般只有0.1 ~ 0.2s。

- 1、脉冲布袋除尘器采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲除尘器和分室反吹除尘器的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。
- 2、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。
- 3、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的磨擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。
- 4、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋操作条件。
- 5、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。
- 6、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

脉冲喷吹清灰袋式除尘器还具备如下结构和工艺方面的特点：

- 1、为了保证清灰和过滤的高效率，采用外滤式滤袋，使气流由外而内通过过滤层，清洁气流从袋顶出口

，汇入清洁气集气室外排。

- 2、为防止滤袋在外侧气流压力下被压瘪，在滤袋内侧装有金属框架，又称笼骨、袋笼。
- 3、脉冲气流在短促的时间（一般为0.03~0.3s）内以强烈的能量冲击滤袋，但冲击次数频繁，脉冲式袋滤器无需分室隔离，不做先停止含尘气流、再进行反吹清灰工艺控制，而是在正常过滤工况下进行喷吹清灰，过滤和反吹几乎同时进行。
- 4、喷吹气流自上而下做快速移动，其冲击强度也迅速衰减，所以滤袋的长度受到限制。国内长度一般在2~6m以内，如果为节省占地面积，必须增加滤袋长度时，同时要考虑喷吹措施，如采用上、下对喷方式清灰等。
- 5、为保证喷吹参数稳定、准确，对空压气和喷吹阀的控制务必可靠、持久。