

盐城TDMC分室行喷脉冲布袋除尘器-厂家

产品名称	盐城TDMC分室行喷脉冲布袋除尘器-厂家
公司名称	盐城腾飞环保科技有限公司
价格	243000.00/台
规格参数	品牌:腾飞科技 型号:TDMC140-8 处理风量(万m ³ /h):12.6-15.8
公司地址	盐城市亭湖区环保科技城庆丰工业园新川路20号
联系电话	0515-68815655 13851095825

产品详情

分室行喷脉冲布袋除尘器产品说明：

盐城腾飞环保科技有限公司研发的Z业新款tdmc分室行喷脉冲布袋除尘器是a.bition(上海)研发Z心借鉴日本新技术成果，研制开发的新型G效低压脉冲长布袋除尘器。它不仅综合了分室反吹和脉冲喷吹清灰的优点，而且加长了滤袋，充分发挥压缩空气Q力喷吹清灰的作用，克服了分室反吹清灰强度较低，脉冲清灰与粉尘过滤同时进行的缺点，防止了粉尘再吸附与失控问题，从而可提高过滤速度，节省清灰能耗和延长滤袋的寿命。

分室行喷脉冲布袋除尘器工作原理

除尘顺达由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成，上、中、下箱体为分室结构。工作时，含尘气体由进风道进入灰斗，粗尘料直接落入灰斗底部，细尘料随气流转折向上进入中、下箱体。粉尘积附在滤袋外表面，过滤后的气体进入上箱体至净气J合管——排风道，经排风机排至大气。灰斗中的粉尘由输送系统卸出。

清灰过程是先切断该室的净气出口风道，使该室的布袋处于无气流通通过状态。然后开启脉冲阀，压缩空气由气源顺序经气包、脉冲阀、喷吹管上的喷嘴以J短的时间（0.065-0.085秒）向每条滤袋进行喷吹清灰。切断阀关门时间足以保证在喷吹后从滤袋上剥离的粉尘沉降至灰斗，避免了粉尘在脱离滤袋表面后又随气流“二次吸附”在相邻滤袋表面，使滤袋清灰C底，并由plc可编程序控制仪对排气阀、脉冲阀及卸灰阀等进行自动控制。

盐城腾飞环保科技有限公司Z业团队研发的新款分室行喷脉冲布袋除尘器主要特点：

- 1、采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了脉冲除尘器和分室反吹的缺点，清灰能力强，除尘效果好，排放浓度低，漏风率小，能耗少，占地面积少，运行可靠，经济效益好。
- 2、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到C底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低

了清灰的能耗，压缩空气耗量可大为降低。同时，滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应降低，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，滤袋采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋笼架采用多边形，减少了袋与笼架的磨擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。

4、采用上部抽袋方式，换袋时抽出笼架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋的操作条件。

5、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用Y质的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。

6、装备bi-get节能系统和emc清袋系统，使系统运行能耗低。

7、分室行喷脉冲布袋除尘器进、出风道布置紧凑，气流阻力小。

8、整台设备由plc控制，实现自动清灰、卸灰、自动温度控制及超温报J。