

鑫汇袋式除尘器工作原理冶金除尘设备焊接车间除尘

产品名称	鑫汇袋式除尘器工作原理冶金除尘设备焊接车间除尘
公司名称	河北鑫汇环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	DMC-II150袋:脉冲布袋除尘器 LCPM-32-3:离线侧喷脉冲布袋除尘器
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

脉冲除尘器的清灰方式和后期保养

[脉冲除尘器](#)的清灰方式分为两种：一种是在线清灰，一种是离线清灰。

- 1、在线清灰的问题是高压脉冲空气生成的是与主气流逆向的高压气流冲过滤袋使滤袋产生抖动，除去滤袋表面上聚集的粉尘，成片的粉尘落入位于除尘器下部的灰斗中，再经卸料装置排出机外。
- 2、高压脉冲空气从电磁脉冲阀通过输气管从喷吹孔高速喷出，穿过除尘布袋上方的文丘里管的颈部。
- 3、包括诱导的二次空气，冲向滤袋内部，沿滤袋长度方向产生短促的脉冲压力波，将沉积在滤袋表面上的粉尘剥离下来，粉尘落入灰斗，干净气体通过净气室排除机外。
- 4、离线清灰要求除尘器设计为多室组合的形式，实现逐室清灰
- 5、过滤袋的高压脉冲空气量不必很大即可有效清灰，且所需压力较低。
- 6、清灰所需压缩空气量较少，节省电能。
- 7、由于脉冲喷吹清灰方式具有很多优点，逐渐成为袋式除尘器的一种主要的清灰方式。

脉冲除尘器的后期保养工作也是非常重要的，现将脉冲清灰滤袋使用问题和处理方法整理提供广大用户。大部分客户对除尘设备使用和滤袋使用不了解，鑫汇环保将在这方面为您做详尽的解答。

- 1、做好除尘器、管道等有关各处的保温与防雨。

2、良好的保温措施，可使袋式除尘器进、出口温度相差很小。这是防止结露的一项有效措施。

3、对除尘布袋进行预涂灰后，能够维护除尘布袋在过滤含有大量油烟污染以及其他腐蚀性气体或颗粒物时不被糊袋或腐蚀。延长除尘布袋的使用时间。

4、清下粉尘落入灰斗，经排灰系统排出机体。由此使积附在滤袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰，使净化气体正常通过，保证除尘系统运行。

以上几点是鑫汇环保技术人员的总结 希望能在实际的应用当中给您一点启示。