

多方面了解清灰布袋除尘器使用方法

产品名称	多方面了解清灰布袋除尘器使用方法
公司名称	泊头市隆茂环保设备有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	隆茂:8000风量 布袋除尘器:80根骨架 河北:泊头
公司地址	泊头市原外贸冷库东300米
联系电话	15226716581

产品详情

多方面了解清灰布袋除尘器使用方法，振动清灰方式利用机械装置阵打或摇动悬吊滤袋的框架,使滤袋产生振动而清落灰尘,圆袋多在顶部施加振动,使之产生垂直的或水平的振动,或者垂直或水平的两个方向同时振动，顺次地逐室进行清灰,可保持除尘器的连续运转.进行清灰的袋室,利用阀门自动地将风流切断,不让含尘空气进入.以顶部为主的振动清灰,每分钟振动可达数百次,使粉尘脱落入灰斗中。

多方面了解清灰布袋除尘器使用方法，采用振动电机时，一般取振动频率为20-30次/s，振幅为20-50mm，减少振幅，增加频率，能减轻滤布的损伤，并能使振动波及与整个滤袋。振动清灰方式的机械构造简单，运转可靠，但清灰作用较弱，适用于纺织布滤袋。

多方面了解清灰布袋除尘器使用方法，反吹清灰方式 也叫反吹气流或逆压清灰方式.这种方式多采用分室工作制度.利用阀门自动调节,逐室地产生与过滤气流方向气流。反吹清灰法多用内滤式，由于反向气流和逆压得作用，将圆筒形滤袋压缩成星形断面并使之产生反向风速和振动而使沉积的粉层尘脱落。因为是内滤式，所以要适当地调整滤袋的拉力，使滤袋的变形收缩不过大也不过小。为此在滤袋长度方向上隔一定距离加一金属环，控制滤袋的变形，使清灰作用比较均匀地分布到整个滤袋上。在清灰期间，多进行两次以上反吹的清灰过程。这种清灰方式大多使用编织布滤料如729滤布，对于比较容易清落的粉尘也可使用过滤粘类滤料。反向气流的产生，对付压式是关闭出口侧阀门，打开反吹风阀门，由大气或者风机排出管道吸入气体而形成反向气流：对于正压式，则关闭灰斗入口侧阀门，打开反吹风阀门，由通往风机的入风管道吸入大气而形成反向气流。为增向反吹效果，也有安设专门小型风机的形式。反吹清灰方式的清灰作用比较弱，比振动清灰方式对滤布的损伤作用要小，所以，玻璃纤维滤布多采用这种清灰方式。