

布袋脉冲布袋焊烟净化器

产品名称	布袋脉冲布袋焊烟净化器
公司名称	泊头市建辉环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇米院村
联系电话	18713623126

产品详情

除尘布袋堪称袋式除尘器的心脏,一般被称为除尘布袋或者除尘滤袋,除尘布袋是袋式除尘器运行过程中的关键部分,通常圆筒型滤袋垂直地悬挂在除尘器中。

除尘器或除尘设备就是把粉尘从烟气中分离出来的设备。而布袋除尘器也称为过滤式除尘器,是一种干式高效除尘器,它是利用纤维编制物制作的袋式过滤元件来捕集含尘气体中固体颗粒物的除尘装置。其作用原理是尘粒在绕过滤布纤维时因惯性力作用与纤维碰撞而被拦截。

在脉冲和气箱式脉冲除尘器中,粉尘是附着在滤袋的外表面。含尘气体经过除尘器时,粉尘被捕集在滤袋的外表面,而干净气体通过滤料进入滤袋内部。滤袋内部的笼架用来支撑滤袋,防止滤袋塌陷,同时它有助于尘饼的清除和重新分布。

单机布袋除尘器是专为水泥厂库顶、库底、皮带输送转运点及其它局部尘源的除尘而设计的,也可以用于其它行业的局部尘源除尘用。

单机布袋除尘器是将含尘气体由除尘器入口进入箱体,通过除尘滤袋进行过滤,粉尘被留在除尘滤袋内表面,净化后的气体通过滤袋进入风机,由风机吸入直接排入室内,亦可以接排风管将尾气排到室外。随着过滤时间的增加,除尘滤袋内表面黏附的粉尘也不断增加,除尘滤袋阻力随之上升,从而需要清灰,清灰完毕后,单机袋式除尘器又正常进行工作。HD型单机袋式除尘器采用自控清灰机构进行定时振打清灰或手控清灰机构人工停机后自动振打数十秒,使粘在除尘滤袋内表面的粉尘抖落下来。粉尘落到灰斗、抽屜或直接落到产尘设备中。

由风机、箱体及灰斗三个部件组成,各部件安装在一个立式框架内,结构为紧凑,各部件的结构特点如下。

1、风机部件选用通用标准风机,便于维修更换,并采用隔震设施,噪声小。2、除尘滤袋选用涤纶滤布制成的圆筒形滤袋,过滤效果好,使用寿命长。3、清灰机构是采用电动机带动连杆机构,使滤袋抖动而清除除尘滤袋内表面粉尘的方法,其控制装置分手控或自控两面三刀种,自控是在风机连续工作时间时,清灰机构定时自动振打清灰。手控即风机停机后清灰机构自动工作,数十秒后自动停机,亦可根据需

要随时开动清灰机构（电机）振打清灰，清灰时间由用户自行调节时间断电器。4、灰斗采用抽屉式和灰斗式两种结构，清除粉尘十分方便。