除尘布袋 共发环保厂生产耐高温除尘滤袋

产品名称	除尘布袋 共发环保厂生产耐高温除尘滤袋
公司名称	泊头市共发环保设备有限公司
价格	7.00/条
规格参数	共发:除尘布袋 PPS:白色 河北:3-5天
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区交警队南行100 米周庄路口东行300米(注册地址)
联系电话	18233758157

产品详情

除尘布袋堪称袋式除尘器的心脏,一般被称为过滤尘袋、除尘滤袋、收尘袋、积尘袋、除尘袋、除尘器布袋等。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,它是利用纤维编织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。

除尘布袋的面料和设计应尽量追求高效过滤、易于粉尘剥离及经久耐用效果。除尘布袋的选用至关重要,它直接影响除尘器的除尘效果,选取用除尘布袋从下列几个方面选取择:气体的温度,潮湿度和化学性,颗粒大小,含尘浓度,过滤风速,清尘方式等因素。

新型环保技术的除尘器布袋,尤其是一种凹凸式折叠除尘布袋。其中内框架与外框架所组合构成的截面形状为周边相对折角凹凸成型形式,除尘布袋滤料与内框架、外框架所形成的整体为径向折叠式封闭圆筒结构。本实用新型是一种结构简单、制造容易的折叠式除尘布袋。在相同的除尘处理风量的前提下,由于该折叠式除尘布袋有效增大了过滤面积,因此除尘器体积减小、节省了占地空间、节约了设备的制造投资。这种布袋除尘器具有较高的净化除尘效果和良好的清洁反冲效果,并且有利于延长除尘布袋的使用寿命。