腾飞环保煤磨防爆布袋除尘器价格低标配高

产品名称	腾飞环保煤磨防爆布袋除尘器价格低标配高
公司名称	盐城腾飞环保科技有限公司
价格	89000.00/台
规格参数	品牌:盐城腾飞环保 型号:TFZ-330 处理风量（m3/h）:33000
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

腾飞环保煤磨防爆布袋除尘器价格低标配高

煤磨防爆布袋除尘器结构工作原理： 气箱脉冲布袋防爆除尘器主要由底部钢结构、灰斗、上箱体、箱体、进出风口、滤袋、清灰装置、电气控制等几部分组成。另外还可根据实际情况在灰斗外壁配置仓壁振动器、灰斗落料口配置星形卸灰阀或螺旋输送机等卸灰装置。 1、过滤原理 含尘气体由进风口进入，经过灰斗时，气体中部分大颗粒粉尘受惯性力和重力作用被分离出来，直接落入灰斗底部。含尘气体通过灰斗后进入中部箱体的滤袋过滤区，气体穿过滤袋，粉尘被阻留在滤袋外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体后，再由出风口排出。 2、清灰原理 随着过滤时间的延长，滤袋上的粉尘层不断积厚，除尘设备的阻力不断上升，当设备阻力上升到设定值时，清灰装置开始进行清灰。首先，一个分室提升阀关闭，将过滤气流截断，然后电磁脉冲阀开启，压缩空气以极短促的时间在上箱体内迅速膨胀，涌入滤袋，使滤袋膨胀变形产生振动，并在逆向气流冲刷的作用下，附着在滤袋外表面上的粉尘被剥离落入灰斗中。清灰完毕后，电磁脉冲阀关闭，提升阀打开，该室又恢复过滤状态。清灰各室依次进行，从前面室清灰开始至一次清灰开始为一个清灰周期。 3、粉尘收集 经过滤和清灰工作被截留下来的粉尘均落入灰斗，再由灰斗口集中排出。 4、防爆装置的工作原理 磨机排出的尾气中主要的污染物是颗粒极细的煤粉，当遇到火花或温度升高到煤粉与空气混和物的闪点时，就会使气体发生爆炸。在正常情况下防爆阀在重锤的作用下是关闭的，并通过杠杆原理使阀板以一定的作用力压紧在防爆阀的门框上，使防爆阀在正常工作时具有良好的锁风效果。当爆炸发生时除尘器内的气压急骤升高，使阀板获得一个向外的推力，当该推力矩克服重锤的重力矩时，打开阀门将爆炸的气体排出箱体，从而保护除尘器、周围设施及人员的安全。

腾飞环保煤磨防爆布袋除尘器价格低标配高

盐城腾飞环保处理效果达标，价格实惠，交期稳定，是您值得信赖的废气净化设备厂家！期待您的咨询！咨询热线：13805108525

腾飞环保煤磨防爆布袋除尘器价格低标配高