

布袋除尘器 酒泉除尘器 净岩环保

产品名称	布袋除尘器 酒泉除尘器 净岩环保
公司名称	淄博净岩环保通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市文昌湖区萌水镇北衣村北首
联系电话	13561666004 13561666004

产品详情

RTO与RCO催化燃烧设备工作原理

工作原理：

在工业生产过程中，排放的有机尾气通过引风机进入设备的旋转阀，通过旋转阀将进口气体和出口气体完全分开。气体首先通过陶瓷材料填充层（底层）预热后发生热量的储备和热交换，其温度几乎达到催化层（中层）进行催化氧化所设定的温度，这时其中部分污染物氧化分解；废气继续通过加热区（上层，可采用电加热方式或加热方式）升温，并维持在设定温度；其再进入催化层完成催化氧化反应，即反应生成CO₂和H₂O，并释放大量的热量，以达到预期的处理效果。经催化氧化后的气体进入其它的陶瓷填充层，回收热能后通过旋转阀排放到大气中，净化后排气温度仅略高于废气处理前的温度。系统连续运转、自动切换。通过旋转阀工作，所有的陶瓷填充层均完成加热、冷却、净化的循环步骤，热量得以回收。

布袋除尘器脉冲阀的安装方法

先在确认脉冲阀完好无损的情况下进行安装，具体安装方法如下：

1、脉冲阀直接安装在气包外壁的法兰座上，喷吹横穿过气包，催化燃料设备，按照说明书配对适当的喷吹管和安装件，尽量避免将阀门倒装在气包的底部。如果阀门配置出气管和闷头连接器，闷头连接器仅用于密封用途，不可以作为结构支撑部件用途。不可以单独依靠闷头连接器固定喷吹管和气包。喷吹管

和气包都必须另外独立固定。布袋除尘器

2、拧紧闷头螺母，扭力为20N·m。拧紧出气管，扭力为20N·m。

3、连接控制电线到每个电控阀的接线座中，袋式除尘器，注意入线口不能朝上防止雨水流入。或者是通过接头和一段尼龙管连接气控阀和电磁组装置。

4、确保提供的压缩空气气源干净及干燥。给气包系统提供适中的气压并检查是否有安装泄露(可刷上肥皂水，检查接口是否产生气泡)。对气包进行压力充气(阀门的耐压范围是0.03~0.86MPa)，建议对气包充气压力0.8MPa。

5、测试脉冲阀的喷吹次序，测听所有的先导阀是否操作正常，脉冲喷吹声音是否

淄博净岩环保通风设备有限公司生产的产品有：各类除尘器、脱硫脱硝设备，LFEF立窑玻纤袋除尘器；FMPD型分室脉冲喷吹袋式除尘器；LDC、YLDC低压脉冲袋式除尘器；MDC型煤磨袋式除尘器；脱硫净化设备；MC型袋式脉冲除尘器；各类旋风除尘器，除尘设备等。

布袋除尘器腐蚀性气体的处理措施

1、除尘器箱体的腐蚀

布袋除尘器的箱体材质，几乎都是Q235钢板。在制药、食品、化工等少数工业部门，虽也有使用不锈钢的，酒泉除尘器，但其目的除了防腐蚀之外，也是为了防止铁锈混入产品或制品中。对于由重油、煤炭等材料生成的硫氧化物，用普通钢板时，应涂有耐温和耐酸的涂料。这种涂料多为硅树脂系或环氧树脂系等。腐蚀严重的地方用不锈钢板或者在钢板上涂刷耐热耐酸涂料外，再加局部表面处理。对于强腐蚀性气体的情况，也可将袋式除尘器箱体内壁做上塑料、橡胶或玻璃钢内衬。布袋除尘器除了收集生产过程中的粉尘以外，腐蚀性气体的存在，大多数是由于高温处理而产生的。在这种情况下选用的塑料、橡胶要同时耐高温。

2、耐腐蚀性滤布

聚丙烯滤布。一般耐腐蚀性较好，且价格便宜的滤布，但在有铅和其他特殊金属氧化物等条件下使用时，如遇高温可促进氧化，使耐腐蚀性能下降。

聚酯滤布。聚酯滤布是袋式除尘器使用非常广泛的耐腐蚀滤布，布袋除尘器，使用在温度<120度的干燥气体，效果很好。

耐热尼龙滤布。尼龙滤布是良好的耐腐蚀滤布，但在SO_x浓度较高的燃烧废气中使用寿命较短，它对磷酸性气体的抵抗性很差。

特氟纶滤布。耐腐蚀性强，但价格昂贵。

玻璃纤维滤布。耐腐蚀性方面问题不大，对耐热尼龙也有用氟树脂等喷涂以加强耐酸性的。

除尘器，除尘设备，布袋除尘器，脉冲除尘器，脱硫脱硝，脱硫脱硝设备，废气光氧催化设备，除尘器生产厂家，除尘器价格，山东除尘器，淄博除尘器。

布袋除尘器-酒泉除尘器-净岩环保由淄博净岩环保通风设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。淄博净岩环保通风设备有限公司（www.budaichuchenqi.net.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为废气处理设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!