

# 玻璃窑废气治理设备工艺比选分析

产品名称	玻璃窑废气治理设备工艺比选分析
公司名称	诸城市德龙环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	诸城市德龙环保科技有限公司厂家
联系电话	13336369636

## 产品详情

1、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。其结构复杂且安装及拆卸、维护不便，不合理的结构设计导致加热效果差直接导致布袋除尘器的废气处理效率低、效果差的现象，存在极大的安全隐患(废气不达标直接排放)且加热结构不能实时的进行监控等，这是当前所亟待进行解决

2、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的磨擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋。布袋除尘器是一种干式除尘装置，它适用于捕集细小、干燥非纤维性粉尘，滤袋采用纺织的滤布或非纺织的毡制成，利用纤维织物的过滤作用对含尘气体进行过滤，当含尘气体进入布袋除尘器，颗粒大、比重大的粉尘，由于重力的作用沉降下来，落入灰斗，含有较细小粉尘的气体在通过滤料时，粉尘被阻留，使气体得到净化。

3、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，

改善了换袋操作条件。二氧化硫、氮氧化物和烟(粉)尘是我国主要的大气污染物，减少二氧化硫、氮氧化物和烟(粉)尘的排放，对于保护和改善大气环境，不仅非常重要，而且十分紧迫。

4、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏,漏风率很低。但由于等离子体是一门包含放电物理学、放电化学、化学反应工程学及真空技术等基础学科之上的交叉学科。因此，目前能成熟的掌握该技术的单位非常的少。大部分宣传采用低温等离子技术处理废气的宣传都不是真正意义上的低温等离子废气处理技术。

5、进、出口风道布置紧凑,气流阻力小。由于大气受污染而酸化，导致了生态环境的破坏，重大灾难频繁发生，给人类造成了巨大损失。因此选择一种经济、可行性强的处理方法势在必行。降解挥发性有机污染物(VOCs)传统的处理方法如吸收、吸附、冷凝和燃烧等，对于低浓度的VOCs很难实现，而光催化降解VOCs又存在催化剂容易失活的问题，利用低温等离子体处理VOCs可以不受上述条件的，具有潜在的优势。

工业烟气的无控制排放使全球性的大气环境日益恶化，酸雨(主要来源于工业排放的硫氧化物和氮氧化物)的危害引起了各国的重视。