

低温等离子uv光解活性炭废气处理装置

产品名称	低温等离子uv光解活性炭废气处理装置
公司名称	宜兴市豪漂环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:豪漂 型号:HJYTJ 产地:江苏
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号
联系电话	0510-87822760 15061599793

产品详情

等离子活性炭一体机

对于某些废气成分复杂且含有油性的废气，需要采用低温等离子体，通过电晕放电、低温放电及介质阻挡放电等方式，使废气中的VOCs分子发生裂解，生成H₂O和CO₂等分子，再通过活性炭的高效吸附，从而达到排放标准。这些VOCs大分子转化成无毒无害的

1、产品原理

品推荐

精

此外，通过电晕放电产生的臭氧，能进一步氧化分解废气中的VOCs，使其彻底分解成CO₂和H₂O。同时，活性炭的吸附作用，能有效去除废气中的油性和颗粒物，确保排放废气的纯净度。整个处理过程，操作简单，维护方便，是工业废气处理的理想选择。

2、产品特点

- 1、模块化一体式设备，常温常压下工作，操作简单。
- 2、低温等离子技术适用于中低浓度VOCs的脱除，其工作时需耗能却非常低，同时搭配无能耗活性炭使用，节能环保。
- 3、常规采用304不锈钢材质制作，材质可选碳钢、201、316L等。
- 4、净化效率高，产物为H₂O、CO和CO₂，搭配活性炭多级组合处理，避免其他方式的后期处理问题。
- 5、防火性能，采用开关、电源和电路的三重自动防护功能设计。设备外观精美，体积精巧，安装维护方便。

3、技术参数

- 1、各种有害气体：H₂S、SO₂、COX、NOX、NH₃、三甲胺、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、苯、甲苯、二甲苯
- 2、喷漆、喷涂、油墨印刷、印染车间
- 3、食品、医药、造纸车间
- 4、炼油厂、橡胶厂、化工厂、等排放之废气处理

