

温州瑞安uv光解等离子烤漆房除臭净化环保设备

产品名称	温州瑞安uv光解等离子烤漆房除臭净化环保设备
公司名称	浙江创蓝环保科技有限公司
价格	18000.00/1
规格参数	型号:SPDDLZ-UV-10K 风量m/H:10000 法兰口mm:600
公司地址	浙江省瑞安市前北工业区东新路258号
联系电话	13335879683

产品详情

一、技术原理：

采用介质阻挡花冠放电技术，在空气湿度小于40%时，1米范围离子浓度大于160万，运用大流量变频高压电晕放电技术，改变传统模块结构，极大降低设备成本，采用双介质放电，尤其是正离子数量大大提高，氧化能力显著增强。在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子,使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。因其电离后产生的电子平均能量在10EV，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或速度很慢的化学反应变得十分快速。作为环境污染处理领域中的一项具有极强潜在优势的高新技术，等离子体受到了国内外相关学科界的高度关注。

二、性能综述：

- 1、**高效除恶臭：**能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可达99.9%以上，脱臭效果大大超过国家颁布的恶臭污染物排放标准。
- 2、**无需添加任何物质：**只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。

3、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

4、运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，（每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.1度电能），设备风阻极低 < 30PA,可节约大量排风动力能耗。

5、无需预处理：恶臭气体无需进行特殊的预处理，如加温、加湿等,设备工作环境温度在摄氏-30 ~ 95 之间，湿度在40% ~ 98%之间均可正常工作。

6、设备占地面积小，自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积 < 1平方米/处理1000M³/H风量。

7、优质材料制造：防火、防腐蚀性能高，性能稳定，使用寿命长。

三、使用范围：

1、治理油烟粉尘领域，如大型火力发电厂、卷烟厂、纺织厂、印刷厂、造纸厂、钢铁厂、水泥厂等产生的二氧化硫、粉尘、油烟等。

2、治理废气、异味气体领域，如污水、垃圾处理厂、泵站、石化厂、化工厂、制药厂、卷烟厂、香精厂、屠宰场等领域产生的各类恶臭、异味气体等。

3、空气净化方面，如医院、餐饮、宾馆、娱乐场所、车船，航空候车室等公共场所、及办公室、家庭、轿车、实验室等产生的甲醛、苯、氨、等有毒气体及微生物、悬浮颗粒物等。