

瑞安喷漆废气处理设备.光催化等离子净化箱

产品名称	瑞安喷漆废气处理设备.光催化等离子净化箱
公司名称	瑞安市斯普达电镀涂装设备有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:斯普达 型号:690 风量:4500
公司地址	平阳县万全镇 滨海新区电镀工业区B06栋
联系电话	0577-65559857 15988722356

产品详情

低温等离子体技术工作原理：

等离子体处理多组分异味、恶臭气体时，等离子体中的高能离子起决定性的作用。流星雨状的高能等离子与介质发生非弹性碰撞，将能量转化成基态介质的内能，发生激发、离解、电离等一系列过程是污染介质处于活化状态。污染介质在等离子体的作用下，产生活性自由基，活化后的污染分子经过等离子体定向链化学反应后被脱离。当离子平均能量超过污染介质中化学链结合能时，分子链断裂，污染介质分解，并在等离子发生器吸附场的作用下被收集。在低温等离子体中，可能由污染介质成分决定发生的各类化学反应，这主要取决于等离子体的平均能量、离子密度、气体温度、污染物介质浓度及共存的介质成分。

低温等离子净化器能有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，对于长期弥漫、积累的恶臭、异味，24小时内即可祛除，并且具有强力杀灭空气中细菌、病毒等各种微生物能力，而且具有明显的防霉作用。

低温等离子体技术工艺具有以下特点：

智能：能自动判断工作运行状态，并显示相应的工作指示灯。

高效：高效捕集不同粒径的有机粒子，净化效率高，从根本上解决了污染转移问题。

灵活：净化单元可以灵活组合，根据不同的净化处理量及净化率要求，单元数量可作调整。

方便：净化单元采用分体抽屉式结构，易于安装、维护，清洗特别方便。

先进：电源控制系统可自动调节电场强度，使净化设备在长期运行后仍保持较高的净化率。

安全：安全系统设计周密，检修门被打开，高压电源即自动切断；采用了大型机所运用的闪络跟踪技术，可配备远程控制系统，大大提高运行运行的安全系数。

稳定：电源控制系统具有过流过压自动保护装置，保证设备稳定运行。

节能：使用寿命长，节能高效(比传统技术节能50%以上)、占地面积小。