

惠州喷漆废气处理设备活性炭吸附塔UV光催化设备

产品名称	惠州喷漆废气处理设备活性炭吸附塔UV光催化设备
公司名称	广东绿维环保工程有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:绿维 型号:gdlwhb-fq-29 产地:广东省惠州市
公司地址	惠州市惠城区水口街道办事处联和37区7号厂房一楼部分
联系电话	13669586006 15815469186

产品详情

油漆类喷涂废气，主要由2部分组成，一是液态的漆雾，二是气态的VOC。对于液态漆雾，需采用除漆雾装置；但对不溶水的VOC，工业成熟技术应该还是“活性炭吸附光催化氧化脱附组合废气净化系统”。

1、干式漆雾过滤净化装置

目前，在欧美发达国家80%的喷漆室均采用干式漆雾净化，一个重要原因在于环境保护的综合考虑。此外，干式漆雾净化在确保喷漆性能、净化率、

减少二次污染、降低运行成本等也显示了巨大的优越性。

2、活性炭废气净化处理装置

活性炭废气净化器是一种干式废气处理设备。由箱体和装填在箱体内的吸附单元组成。根据吸附单元的数量和风量可进行不同规格的组合，活性炭废气净化器选择不同填料可以处理多种不同废气，主要用于油漆等有机废气的净化。对于浓度低于1000mg/m³的废气净化后排放满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》。

本设备为活性炭吸附装置，需要配套活性炭再生系统（采用纳米光催化氧化装置）一起使用。活性炭吸附装置主要优点：吸附效率高、运行成本低、维护方便、能够同时处理多种混合废气

3、光催化氧化净化装置

由于活性炭具有能够再生的特点，在活性炭用量大、废气浓度高及活性炭吸附饱和和时间短的情况下，可使用活性炭脱附装置对活性炭进行再生循环使用（脱附介质可使用蒸汽）。使用活性炭脱附装置不但可以节约运行成本，而且能够对吸附的废气进行回收，同时避免了二次污染。在不回收溶剂的情况下，还可以选用光催化氧化活性炭再生装置对活性炭进行再生循环使用该设备核心中的纳米光催化触媒材料（GC-100）是一种吸收光能后，能在其表面产生催化反应的物质，其功能类似于植物的叶绿素。当特定纳米波长的紫外光照射光催化触媒材料（GC-100）时，其表面发生光催化氧化还原反应。光催化触媒材料（GC-100）吸收光子后在其表面产生电子（E⁻）和空穴（H⁺），将吸收的光能转化成化学能，即具有光催化作用。

惠州绿维环保工程有限公司是一家集科研、设计、制造、销售、环境工程承包施工为一体的高新技术企业。公司主要承接脱硫脱硝，废气降尘、除臭、净化、污水处理等大气污染治理方面的工程。设备主要有：光解废气净化器、UV光催化氧化设备、废气净化塔、布袋除尘器、活性炭吸附装置、等离子有机废气净化器、雾化喷淋除臭机组、有机生物过滤塔、家用净化设备、污水处理设备等。

本公司始终坚持质量第一，信誉至上的经营原则，承接各种环保工程为客户解除忧虑。我们始终以饱满的热情，真诚的合作态度，双赢的经营理念，竭诚欢迎广大新老客户前来洽谈合作。

公司名称：惠州绿维环保工程有限公司

公司地址：惠州市惠城区水口街道办事处联和37区7号厂房

电话咨询：0752-5787023

手机咨询：13669586006（庄职源）

微信咨询:13669586006

网址：<http://www.gdlwhb.com>

备注：产品可依客户不同工作环境需求设计制作。产品不断改良，当外观与参数变更时尚，均以实样为准。