

惠州惠阳环保公司之惠州烤漆房废气处理方案

产品名称	惠州惠阳环保公司之惠州烤漆房废气处理方案
公司名称	惠州市维尔康环保工程有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:万绿通 型号:wlt-196 产地:惠州
公司地址	惠州市惠州大道（东平段）108号海燕绿岛商城b1棟7层35号房
联系电话	13790791174

产品详情

对于烤漆房 很多人都不是很陌生，它的工作注意是汽车、机械、五金、家具、玻璃钢制品、化工设备。在使用过程中会产生很多的废气污染，所以我们就需要对烤漆房废气处理，但是很多人都知道该怎么样去做。

烤漆房废气处理

烤漆房废气处理方案

对于烤漆房废气的处理，由于含有漆雾等容易损坏设备的颗粒物存在，所以在对VOCs混合废气进行处理前，首先会对废气进行除漆雾、粉尘等操作。一般来说，大多采用前置喷淋塔的方式洗涤VOCs混合气体。

喷淋塔工作原理：混合废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与吸收液进行充分接触吸收或发生化学反应，达到净化的目的。废气经过净化后，再经除雾板脱水操作

光催化氧化：光催化氧化是在外界可见光的作用下发生催化作用，光催化氧化反应是半导体及空气为催化剂，以光为能量，将有机物降解为CO₂和H₂O。

多相催化氧化：集合了光催化氧化、UV光量子光解、高级氧化剂等多种技术的废气治理技术。可以提高有机物的处理效率，且这种技术可在常温常压下进行反应，运行成本低廉，设备占地面积较小，安全性能较高。

等离子催化氧化：有机废气经等离子激发、离解活化，然后活化的废气经高能射线在稀有金属氧化物表面，与废气中的氧气发生催化氧化反应，转化为二氧化碳和水等物质。

RTO蓄热燃烧：采用蓄热燃烧法是有有机物分子在高温环境完全氧化成二氧化碳和水，实现达标排放，具有很高的净化效率。

VOCs作为目前大气污染主要源之一，不仅是形成PM2.5的主要物质之一，还是近地层臭氧生成的重要前体物。有环境专家表示，要解决臭氧污染，首先应解决VOCs问题。因此，VOCs问题已成为目前急需解决的环境保护问题。除了要求产生VOCs的企业安装末端治理设施和相应的监测设备之外，在使用原材料时应尽量选择清洁环保原料，从源头上减少VOCs的排放。

烤漆房废气处理净化设备注意事项：

- 1、使用前应检查设备各系统管道阀门是否完好，吸收液药剂选用和配比是否正确。
- 2、废气处理净化的风机与水泵接线不能随便乱动，应绝对保证它们的转向正确。
- 3、废气净化处理设备运行交付后，使用单位应派专人保管使用，定期检查。
- 4、废气净化处理设备安装在室外，水泵风机电机应制作防雨罩，以免电机受潮。废气净化液的更换及配用对净化吸收液的配方配比是根据用户单位的气体源不同，浓度高低来决定的。

惠州市万绿通环保科技有限公司是一家专注于环境污染治理领域，集设计、生产、销售、安装为一体的环保高新技术企业；公司有着十多年的环境污染治理实践经验，本公司生产的环保设备及耗材广泛应用于化工、电镀、纺织、塑胶、造纸、喷涂、制药、印刷、电子等行业。

公司本着“齐心协力、积极向上、勇于进取”的万绿通精神，以“高质、快速、特色、诚信”为宗旨，不断提高研发力量，完善健全管理体系，为用户提供全方位、高品质的服务，使万绿通环保公司成为广大客户的可靠选择。

公司名称：惠州市万绿通环保科技有限公司

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：0752-2662063

手机咨询：13556239959（廖小姐）

微信咨询:13556239959

网址：<http://www.0752hb.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。

