

苏州光氧化废气净化装置 加工设备速度合理

产品名称	苏州光氧化废气净化装置 加工设备速度合理
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25963.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

催化燃烧设备的工作原理是，在工业生产过程中，排出的有机尾气通过废气处理设备的引风机进入设备的回转阀，进气和出气通过回转阀完全分离。气体经陶瓷材料填充层(底层)预热后进行蓄热换热，其温度几乎达到催化氧化的催化层(中间层)设定的温度，此时部分污染物被氧化分解。

废气通过加热区(上层，可通过电加热或天然气加热)继续升温，并保持在设定温度。它进入催化层完成催化氧化反应，即反应产生CO₂和H₂O，释放大热量达到预期的处理效果。

破坏细菌的核酸(DNA)，然后通过臭氧进行氧化反应，彻底达到除臭杀菌的目的。废物转运站产生的废气和填埋场产生的恶臭气体大部分无组织排放。由于排放面积大、恶臭气体浓度不稳定等因素。因此，袋式除尘器不能使用，低温等离子体废气处理设备和光氧催化废气处理设备相结合，可以有效净化这些烟气和废气，使其达标排放。低温等离子体是物质继固体、液体、气体之后的第四种状态。

当施加的电压达到气体的点火电压时，气体分子被分解，产生包括电子、各种离子、原子和自由基的混合物。虽然放电过程中电子温度很高，但是重粒子的温度很低，整个系统处于低温状态，所以称之为低温等离子体。低温等离子体降解污染物是利用废气中这些高能电子、自由基等活性粒子和污染物，使污染物分子在极短的时间内分解，发生后续反应，达到降解污染物的目的。高压无气喷涂近年来在我国刚刚开始流行，但在国外，内外墙乳胶漆的高压无气喷涂已经得到广泛应用。因为外墙涂料是水性涂料，所以外墙涂料的施工工艺条件比较苛刻。

催化氧化后的气体进入其他陶瓷填料层，回收热能后通过回转阀排入大气。净化后的排气温度仅略高于废气处理前的温度。系统连续运行，自动切换。所有陶瓷填料层通过回转阀完成加热、冷却、净化的循环步骤，热量可以回收。

RCO催化燃烧设备采用旋转阀代替传统设备中的许多阀门和复杂的液压设备，有机物去除率可达98%以

上，热回收率可达95-97%。

工艺性分为两个方面：一是明确是蘸漆还是涂漆；二是区分是自干漆还是干漆。就浸渍漆而言，一般不允许使用自干漆，因为自干漆外层是自己干的，溶剂挥发不了，干不了。此外，设备条件和绝缘漆处理工艺要求是选择油漆类型的重要依据。例如，大型浸槽必须选用稳定性好的油漆，生产线上使用的油漆必须选用快干浸漆。

完整的工艺流程知识：木皮基层施工工艺1.木基层表面应平整光滑，颜色应协调一致，表面应无污染、无裂纹和缺陷。2.木结构工艺缝应嵌腻子，干燥后必须压实打磨光滑。3.腻子不得污染工艺接缝外地面层。4.木基上的节和松节油部分用虫胶漆封闭，钉孔用腻子填补，然后按工艺要求封闭底层。5.木基层用500~800#砂纸打磨至平整光滑，然后封闭底层。6.底漆和水性漆应使用相同品牌和质量的密封底漆进行密封。

后，是一种降低有机物浓度使其不再有害的处理方法。热销毁法对低浓度有机废气的处理具有良好的效果，因此在低浓度废气的处理中得到了广泛的应用。