

工艺品厂喷漆废气处理设备，有机废气处理设备

产品名称	工艺品厂喷漆废气处理设备，有机废气处理设备
公司名称	广东居峰环境科技有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	JF-020:20 JF-030:30 JF-040:40
公司地址	广东省东莞市企石镇南坑村旗峰工业区
联系电话	13827238012

产品详情

一.工艺品厂产生的 喷漆废气： 项目在调漆、喷漆工序使用油性油漆、水性油漆的喷漆废气，在稀释油漆及清洁喷枪过程使用开油水以及工件晾干过程中会挥发产生少量有机废气，主要成分为总VOCs。

二.工艺品厂喷漆废气处理步骤： 调漆、喷漆工序设置在密闭喷漆房内进行，调漆、喷漆工序有机废气经集气装置收集后引至“居峰环保喷淋塔+居峰环保UV光解+居峰环保活性炭吸附装置”进行处理后（处理效率达90%）高空排放 三.工艺品厂喷漆废气处理设备：

居峰环保喷淋塔

1. **居峰环保喷淋塔**： 居峰环保喷淋塔是集喷淋、旋流板一体。含尘气体从塔底切向进入，穿过第一层旋流板和喷淋层，水膜黏附捕获。气流继续往上流窜，进入喷淋一层。循环水经水泵加压后从螺旋喷嘴喷出的雾化液滴向下运动，液滴、液膜通过惯性、拦截、扩散等效应将残存的尘粒捕集下来，之后气流在进入第二喷淋室，再进一步的净化气体。

主要应用于：喷漆、五金

、建材、陶瓷、电子、化工、铸造、铝制品、冶金、机械加工、有色金属等各工业领域的废气粉尘净化、发电机锅炉尾气处理、酸碱废气净化等。

喷淋产生的含尘废水经短时沉淀，水泵再循环水送入塔内继续喷淋处理，以节约用水。

2.居峰环保UV光解空气净化设备：

居峰环保UV光解空气净化设备

居峰环保UV光解空气净化设备

利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV + O₂ → O⁻+O^{*} (活性氧)O+O₂ → O₃(臭氧)，众所周知臭氧对

有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。 主要适用于电子、化工、轻工、橡胶、油漆、涂装、印刷、机械、船舶、汽车、石油等行业有机废气处理。

3.居峰环保活性炭吸附器：

居峰环保活性炭吸附装置

含尘气体由风机提供动力，正压或负压进入居峰环保活性炭吸附器

，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，污染物质从而被吸附，废气经过活性炭吸附塔后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。 适用于化工、印刷、医药、橡胶、食品、木工加工、喷漆、塑料加工等各行业排出的适用于化工、印刷、医药、橡胶、食品、木工加工、喷漆、塑料加工等各行业排出的有害有机气体的废气处理。

广东居峰环保科技有限公司于1997年注册，位于广东东莞市的环保公司

，居

峰环保有

着二十多年专业废

气处理经验和团队，二十多年废气专

治厂家，专业有机废气处理、锅炉尾气处理、粉尘废气处理、静电除尘设备

、紫外光除臭设备等废气处理设备。