

# 无锡洗涤塔 涂装行业废气处理DSFV-1 技术指导

产品名称	无锡洗涤塔 涂装行业废气处理DSFV-1 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

涂装废气整治选用高压离心风机将涂装废气抽到旋流塔内根据N层溶解组织将涂装废气里的烟尘及挥发酚洗清到循环水池内，然后通过污水处理将蓄水池里的水解决合格

工业生产涂装车间是工业品制造业能源消耗大户人家和污染物。以机械制造业为例子，喷涂生产中的能源消耗占汽车零部件总能源消耗的70%上下，与此同时涂装车间生产制造中产生的三废也占据车辆生产中的85%之上，这里面包括VOC（挥发性有机化合物），工业废水，固体废物等。这种物质如不进行相应的无害处理，而肆无忌惮排出，将必定对周围环境产生比较严重的环境污染。在喷涂的三废是以VOC的排气量较大，较难解决，对环境的影响严重，愈来愈被人们所高度重视。近些年伴随国家和地方法规的不断完善，每个科研院所以及企业对于涂装行业的VOC治理措施也在不断地发展和完善，根据机器设备及工艺的提高，应用效果获得了长足的进步，促使VOC对环境的影响在逐步降低。1喷涂工业废气的源头现阶段，喷涂工艺所使用的建筑涂料主要是由环氧树脂、改性剂、颜填料、有机溶剂构成，在其中成膜物质主要包括环氧树脂、颜填料，有机溶剂关键起稀释液、混和、分散化环氧树脂、颜填料的功效，使环氧树脂与颜填料混合均匀、不凝结，减少沉降速率。现阶段汽车修补漆所用溶液的主要成分为苯、二甲苯、邻二甲苯、二甲苯、乙酸丁酯、甲基叔丁基醚等。建筑涂料在喷漆、蒸发、烘干处理环节中有机溶剂、改性剂会慢慢蒸发出去，产生工业废气（VOC）。在喷涂工艺中产生的工业废气主要包括喷漆废气和烘干处理有机废气，伴随着涂料的种类及喷涂方式的不一样，蒸发到空气中有有机溶剂占建筑涂料总的使用量20%~80%。根据对喷涂工艺生产线进行检验发觉，在涂装车间内可检测到15种有机化合物。这种有机化学工业废气到空气中，在一定条件下根据氧化反应，对大气层导致受到破坏，危害空气质量，与此同时若常年在带有高浓力度工业废气环境中工作，会伤害人中枢系统严重危害操作人员健康。

工业生产涂装废气主要来自喷漆室和烘干室等工序的器皿挥发、分解反应物质和喷漆中产生的油雾。污染物来源包含挥发酚、酮、酯等有机溶液、烤制过程中产生的分解反应物质及其喷漆环节中掺杂着有机溶剂、环氧树脂及颜料的飘散油雾。由喷涂式 蒸发式或烘干处理式清除排出有机废气成分浓度值和应用涂料种类和生产工艺流程的差异。那就是都各有存在差异啊。因此选择从技术上行得通与经济效果的废气处理方法和经营规模针对企业的管理环境保护有机废气问题也以及关键了。