

# 喷漆废气治理东莞废气处理设备行森环保科技

产品名称	喷漆废气治理东莞废气处理设备行森环保科技
公司名称	东莞市行森环保科技有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:行森环保 型号:2324
公司地址	东莞市万江区万江墟社区万高路1号大合谷文化产业园D1栋4楼A1406号
联系电话	0769-23883031 13798902215

## 产品详情

### 喷漆废气处理

#### 1.喷漆工序废气产生

进行喷漆工艺的行业多，且各行业原料不尽相同。且有些产品进行喷漆工序后需烤漆烘干、镀膜、喷防静电水等。在使用中容易产生粉尘或酸雾，漆雾和有机溶剂干燥挥发时产生的有机溶剂。产生的废气绝大部分属挥发性排放，其主要的污染物为二甲苯、苯、甲苯等有等机废气。而镀膜废气主要集中在镀膜室、晾干室、烘干室是废气的主要发生源。

长期接触苯、二甲苯、甲苯会引起慢性中毒，造成白细胞减少，血小板降低，骨髓造血功能发生障碍等疾病产生，其危害不仅可以通过肺部吸入而发生，还可以通过皮肤吸收，人体皮肤直接与原料接触，能溶去皮肤中的脂肪，造成皮肤干裂，发炎的同时还进入人体。人体如果摄入苯过多会导致许多职业病的出现，轻则会出现再生障碍性贫血，重则会患上白血病。

这些有机废气不仅危害大，也是国家严格控制排放的大气污染物，排放标准为《大气污染物排放限制》、《表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准(广东) DB44/816-2010

#### 2.行森环保喷漆废气治理

(1) 针对喷漆、镀膜等产生的有机废气、颗粒物等成份多样复杂且难处理问题。行森环保根据废气性质设计不同的处理工艺。

采用“水喷淋塔+UV光解净化器”处理其去除有机废气效率高无二次危废产生、可一直正常运行处理废气。（前期投资适中，运行成本低，风机动力消耗小）

（2）采用“水喷淋塔+活性炭吸附塔”处理设备运行简单，前期投资成本较低，活性炭需半年使用失效后，更新换新活性炭，且废弃活性炭需有资质公司回收处理。活性炭净化塔风机动力消耗大，相应功率大用电加大。

工厂因根据车间污染浓度、污染量大小来选择合适的处理工艺，如废气量小，污染低。只需单独一套设备即可如UV光解净化器或活性炭吸附塔处理即可达到国家环保局要求排放。

### 3.行森环保治理喷漆车间客户案例

部分业绩表			
序号	产品或服务	用户名称地址	详情
1	水帘柜有机废气处理	长荣玩具厂	水帘柜喷漆工艺产生的（含漆粉尘）的有机废气处理，采用喷淋塔+UV光解净化器处理多种有机废气如： 苯、甲苯、二甲苯、VOC、多聚甲醛、丁酮、丙酮、乙醇、等 废气净化效果非常好，达标排放，通过环保验收。
2	注塑机塑胶有机废气处理	利展塑胶厂	注塑机塑胶原料融化产生的含120度高温烟尘的有机废气处理，采用喷淋塔+活性炭吸附塔处理多种有机废气如： 苯、甲苯、二甲苯、VOC、多聚甲醛、。 废气净化效果非常好，达标排放，通过环保验收。
3	喷涂车间涂装废气处理	伸东五金	喷涂生产线的含喷漆工艺、烤炉、固化炉的有机废气处理，采用喷淋塔+活性炭吸附塔处理 苯、甲苯、二甲苯、VOC、多聚甲醛等

			处理后的气体达标排放，无异味残留。通过验收，效果非常好
4	烤箱有机废气处理	华美食品	喷涂生产线的含喷漆工艺、烤炉的有机废气处理，采用UV光解净化器附塔处理 苯、甲苯、二甲苯、VOC、多聚甲醛等 处理后的气体达标排放，无异味残留。通过验收，效果非常好。
5	水帘柜涂装有机废气处理	宏安汽配厂	水帘柜喷漆工艺产生的（含漆粉尘）的有机废气处理，采用喷淋塔+UV光解净化器处理多种有机废气如： 苯、甲苯、二甲苯、醛类、酚类等 。净化后的气体达到广东省大气污染物排放标准。
6	涂装恶臭废气治理	诺华家具厂	氨气、硫化氢、甲硫醇等， 处理后的气体达标排放，无异味残留。通过验收。
7	印刷废气治理	宏达印刷有限公司	车间滚筒印刷生产线的有机废气处理，采用UV光解净化器处理多种有机废气如： 苯、甲苯、二甲苯、VOC、多聚甲醛、酚类、醇类 。废气净化效果非常好，达标排放，通过环保验收。
8	有机废气治理	珠海双喜集团	烤炉工艺产生的有机废气处理，采用UV光解净化器处理多种有机废气如： 苯、甲苯、二甲苯、VOC、多聚甲醛、丁酮、丙酮、乙醇、等 废气净化效果非常好，达标排放，通过环保验收。
9	喷漆废气处理	汇景塑胶有限公司	水帘柜喷漆工艺产生的（含漆粉尘）的有机废气处理，采用喷淋塔+UV光解净化器处理多种有机

		<p>废气如： 苯、甲苯、二甲苯、VOC、多聚甲醛、丁酮、丙酮、乙醇等 废气净化效果非常好，达标排放，通过环保验收。</p>
--	--	--