

# 喷漆房废气处理设备

产品名称	喷漆房废气处理设备
公司名称	巨野喜得塑胶制品有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市巨野县万丰工业园
联系电话	0530-15265026264 15265026264

## 产品详情

喷涂废气产生于工件涂装的喷漆工作台，高压空气喷射出的油漆大部分留在工件上，其它的随着废气带出形成漆雾粉尘，这些粉尘含量不高，粒径较小，绝大部分在10 μm以下，若未经处理直接进入UV光电分解设备，将会阻挡UV灯管发射能量，影响处理效果。

喷漆废气经过雾化洗涤塔净化处理，由于螺旋进气及在\*\*雾化作用下，气液充分接触废气中细小粉尘、未凝固的油漆颗粒及少量的有机废气被洗涤液吸收，废气由洗涤塔过滤网除沫器脱水后进入干式超细地滤器，对粉尘进行深度处理，确保废气中粉尘完全脱除。 喷涂废气处理工艺介绍，喷漆废气先经水洗喷漆台除去树脂磁漆颗粒物，经水洗喷漆台处理后的废气用抽风机抽入填料吸收塔在常温、常压下吸收，吸收剂吸收浓度达到10-30%时重新更换吸收剂；当吸收剂吸收有机废气浓度达到10--30%的吸收剂送入蒸馏釜分馏，收集160 以下馏分，仍作稀释剂用，经过蒸馏处理的吸收到剂冷却后回输储液槽备用。上述工艺所用处理设备，废气收集罩至填料吸收塔的入气口管道上设有抽风机；填料吸收塔的下部设管道与吸收液储槽相通，填料吸收塔的上部设管道与吸收溶剂化物储槽相通，该管道上装有循环泵，经填料吸收塔处理后的废气再进入UV光电分解净化设备做进一步的去臭、除味净化处理达标排放。