

管道漆雾净化主机

产品名称	管道漆雾净化主机
公司名称	青岛泛泰环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	青岛莱西南京北路69号
联系电话	86-053266038281 13156899101

产品详情

喷漆雾处理装置

一、产品概述 喷漆工艺广泛应用于机械、电气设备、家电、汽车、船舶、家具等行业。喷漆原料（涂料）由不挥发份和挥发份组成，不挥发份包括成膜物质和辅助成膜物质，挥发份指溶剂和稀释剂。喷漆废气中的有机气体来自溶剂和稀释剂的挥发，有机溶剂不会随油漆附着在喷漆物的表面，在喷漆和固化过程中，将全部释放形成有机废气。喷漆废气中漆雾颗粒微小、粘度大，易粘附物质表面，净化有机废气前必须去除漆雾。传统的漆雾去除方法一般采用水洗式喷漆室，该方法净化效率低，无法达到处理要求。通过实验及工程实践表明，雾化洗涤加超细过滤工艺去除漆雾效果显著，效率高达98%以上。剩余的少量尾气如再加上活性炭吸附工艺，那就可以完全达到国家排放标准。

二、系统工作原理

喷漆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，塔体外部的漆雾在风机的吸力下进入本无填料喷雾式漆雾净化塔，气体经塔体内的气体分布器分布后向塔内上方行走，在行走的过程中，遇到多级喷淋洗涤的净化液，漆雾与液体进行完全饱和接触，颗粒状尘雾被水带走进入贮液槽，并由水泵抽走，余下的干净尾气通过网状过滤器过滤后，再进入下一组多级喷淋洗涤工序，经再次多级喷淋洗涤处理，和网状超细过滤器过滤后余下的空气排出。从漆雾净化塔排出的气体进入气液分离器进行气水分离，分离后的气体再进入活性炭吸附净化塔，活性炭净化塔是利用高效吸附材料 - 活性炭吸附有机气体能力强的优点来净化空气的。活性炭净化塔分进风、活性炭过滤段和出风段组成，有机废气从进风口进入塔体，净化后的达标尾气在通风机吸力下排向大气。

三、技术规格性能参数 有关详细技术参数及选型，需公司技术部设计选型方可确定。因为每个用户需要处理的浓度、温度及处理量不同，用户在选用时一定要先和我公司联系，我们会帮助用户选择经济实

惠、物有所值的设备。设备材质有玻璃钢和工程塑料复合玻璃钢二种材质，根据具体条件设计选型。设备形式有方形和圆形二种，，根据具体条件设计选型。本系统可配备气体在线分析仪、差压变送器、压力传感器、流量传感器、液位控制计、固体悬浮物浓度计、电磁阀、变频器及控制柜等组成的控制系统，以上控制情况均以数字形式显示在显示器界面上，使管理人员一目了然，并有故障报警，便于管理与维护。自控系统可根据用户要求进行手动、半自动和全自动控制设计。