

喷涂油漆表面清洗污水处理设备

产品名称	喷涂油漆表面清洗污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

喷涂油漆表面清洗污水处理设备喷漆在金属表面处理中运用的较为广泛，喷漆废水呈酸性且含有多种金属离子和非金属离子，其中有些毒性比较强，需达标处理后才能排放。喷涂废水污染物质中种类比较多，水质、水量波动较大，喷涂废水处理设备，先需要对废液进行分质预处理，在进行深度污水处理，从而实现循环利用0排放。

车辆涂装废水含有树脂,表面活性剂,重金属离子,氧化铝,颜料等多种污染物,特别是电泳废水,涂装废水成分复杂,浓度高,生化性差,采用分质处理,凝结沉淀,凝结气浮,砂滤等工艺处理后,实际运行表明,该工艺技术合理,经济可行。

涂料废水中含有大量的污染物,如树脂,表面活性剂,重金属离子,Oil,PO4³⁻,涂料,颜料,溶剂等,这些污染物的CODCr值较高,如果处理不得当,污染环境。对这类废水,传统的处理方法是直接混凝处理,处理效果不好,出水水质不稳定,达不到排放标准。尤其是其中的涂装废水,含有大量的溶解性溶剂,直接采用凝聚法处理效果较差。

喷涂油漆表面清洗污水处理设备涂装废水处理

除了部分水洗水由于水箱的连续溢流产生外，各种工艺产生的废水或废水均为间歇排放，各种废水混合成高浊度涂料废水，一天内废水的水质和水质变化很大，且不规则，废水中的污染物组成复杂，含有各种有毒物质，浓度高，生物降解性差。

经多年监测，综合水质条件为：codcr浓度10002500mg/l，bod5浓度100250mg/l，ss浓度400600mg/l，石油浓度3085mg/l，磷酸盐浓度2550mg/l，ph7.08.5，zn²⁺=5.020mg/l。

喷涂油漆表面清洗污水处理设备次氯酸钠发生器，二氧化氯发生器，磁絮凝污水处理设备，臭氧发生器，地理一体化污水处理，缓释消毒器，粉末活性炭投加装置，氢氧化钙投加装置，PAM投加装置，PAC

投加装置，高锰酸钾投加装置，磷酸盐投加装置，次氯酸钠投加装置，盐酸加药装置,石灰乳投加装置等

预处理废水来源于乳化油、表面活性剂、磷酸盐、重金属离子填料、溶剂等脱脂和磷化工艺。电泳原理建筑涂料污水是在建筑涂料的清理全过程中造成的，一般包含正离子清洗水和超滤膜；其构成与液体构成同样，带有水溶环氧树脂（如环氧树脂胶、脲醛树脂等）、色浆（如碳黑、化合物、含汞等）、填料（如聚乙烯蜡、轻钙粉、有机溶剂（如三乙醇胺、丁醇等）和小量重金属离子。