

河南壁纸环保污水处理一体化设备

产品名称	河南壁纸环保污水处理一体化设备
公司名称	新乡市净益康环境设备有限公司
价格	81500.00/套
规格参数	
公司地址	河南新乡 卫辉市车管所院内
联系电话	13525046604

产品详情

壁纸污水处理设备

一家专业生产、销售墙纸、壁纸的企业。废水主要来源于各车间生产中原料水解、合成等过程产生的多股冲洗废水和油墨废水等。主要原料有原纸、PVC、发泡剂、油墨、溶剂及轻柴油等，废水成分复杂、浓度高、可生化性差，采用传统的处理工艺，效果不理想，不能达到排放要求，通过对原水水质仔细分析，反复论证，并经多次试验，运用絮凝沉淀进行预处理，可以达到良好的预处理效果，并可较好的提高废水的可生化性，结合后续的A/O生化处理系统+RO膜处理达到国家一级排放标准。

排放的废水中主要含有PVC、油墨、胶水、溶剂油、马来酸酐树脂等，还含有一些原材料、中间产物及产品残留物等，成分复杂，可生化性差

废水处理工艺流程图

高浓度壁纸废水

隔油调节池

污泥 混凝反应沉淀池 中和剂、絮凝剂

污泥 A2/O一体化装置

RO膜处理

达标排放

废水处理过程描述

从流程图的左上方起，生产车间的废水经专用管道收集后进入隔油调节池，经加药后进入混凝沉淀池。经沉淀池沉淀水中细小的颗粒物后，经沉淀后进入厌氧段，在这里以厌氧菌及兼氧菌为主的微生物对水中的有机物进行分解消化后再自流进入接触氧化池内，并在此和从终沉池注入的回流污泥先期混合反应，再进行好氧生化处理。废水和水中的活性污泥一同流入终沉池，进行沉淀分离，得到净化的上清液再进入RO膜系统进行过滤吸附，出水达标排放或回用。