

显影液污水处理设备

产品名称	显影液污水处理设备
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 销售区域:全国
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

显影液污水处理设备主要针对印染污水高色度难以脱色，高COD难以降低设计研发，可有效解决以往印刷废水处理过程中的技术难点是印染肉水经处理后可达标排放。印刷污水处理设备利用厌氧菌、好氧菌自身的生命活动消耗污水中的有机污染物，同时微生物形成的生物絮凝体使悬浮状和胶体状的有机污染物失稳絮凝，吸附在活性污泥表面，降解有机物，终达到净化污水的效果。

显影液污水处理设备可以采用特殊蒸馏处理技术处理显影液，直接固化成渣，无任何废水排放。不仅可有效处理显影废水无法排放的问题，还可以减少企业成本。

其工艺流程:显影液废水从贮存箱流入调节箱进行水量、水质的调节，确保显影液废水的稳定性，为后续工艺顺利进行提供必需的条件。由离心泵将废液输入显影液固化处理设备，经过特殊蒸馏后的显影液废水直接成为固体。从而达到显影液废水季排放目的，同时也降低显影液处理成本。根据《国家危险废物名录》，印刷行业及冲印照片过程中产生的废显影液、废定影液，以及废胶片、废像纸，都属于排名第16号的“感光材料废物”，其污染因子的浓度都超过国家排放标准数百倍，尤其是其中所含的高浓度“总银”，是可能致癌致畸的类污染物。

且通过下水道直排入河，对人体的危害大，对环境污染也超大。有关化验分析表明，使用后的这些感光材料废弃物，含有大量重金属和对环境严重污染的有机物，如硝酸、对苯二酚、多种溴化物等有害成分，这些化学物质比较稳定，不易自然降解，贮存处置不当或随意排放，会对土壤、水体和人类健康造成较大危害。

显影液污水处理方法1、采用特殊蒸馏处理技术处理显影液，直接固化成渣，无任何污水排放。不仅可有效处理显影污水无法排放的问题，还可以减少企业成本。其工艺流程:

显影液污水从贮存箱流入调节箱进行水量、水质的调节，确保显影液污水的稳定性，为后续工艺顺利进行提供必需的条件。由离心泵将废液输入显影液固化处理设备，经过特殊蒸馏后的显影液污水直接成为固体。从而达到显影液污水季排放目的，同时也降低显影液处理成本。显影液污水循环处理系统县高，

运行成本低的特点，可以处理显影液，冲版水，后循环使用，冲版水不用自来水，废液处理后产生的尾废为固废而非液废或者泥浆，也大大节省了危废的回收成本。

显影液污水处理设备技术特点:1.零排放，循环利用:印刷用润版液，废显影液，冲板水洗水经过系统处理后产生20%的固废以及可以循环利用的80%达标水，达标水可以用来循环冲洗板材以及冲洗地面等清扫用水，冲版水不再需要自来水而是来自处理显影液所得的80%达标水，润版液经过处理后的达标水可以用来继续循环于润版液的配兑

事项了水的自动循环委排放。维护运行成本低:

该系统多采用气动驱动，可以共享印刷厂里的集中供气系统，(气体参数7KG，0.6立方米/分钟》，仅仅几处液体的循环采用循环泵装置，该部分循环泵功率低至50M，平时亦无品贵的滤芯更换，仅需要成本低廉的药剂成本。