

# 染料工业污水处理设备装置多少钱

产品名称	染料工业污水处理设备装置多少钱
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	68000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 染料工业污水处理设备装置多少钱

#### 一、印染厂污水的特点

1、有机物含量高，印染废水总体上属于有机废水，其中所含污染物主要由天然的有机物质（如蜡质、胶质、纤维素、油脂类）及人工合成的有机物质（如染料、助剂等）构成，由于在印染加工过程中大量使用了各种染料，这些染料不可能全部转移到织物上，造成在水中的残留，随着大量新型染料，助剂的使用，有机污染物的可生化性降低，处理难度加大

2、色度：不同纤维织物在印花和染色过程中使用的染料不同，染料的上染率不同，染料的残留形态不同，致使排放废水的颜色较深，颜色经常性变化。

3、PH值高：为使染料的上染率提高，需要在不同的PH值条件下进行染色，一般来说，棉及棉混纺织物印染加工中很多工艺都需要加入碱液造成废水PH值较高。

4、水质水量变化大：印染工业生产因为受原料、季节、市场需求等变化的影响使印染废水的水质发生很大变化，同时印染废水排放是间歇性的，废水排放量极不均匀。

5、废水处理难度大：随着新型化学纤维，仿真丝等原料的使用，以及印染整理技术的发展，聚乙烯醇，海藻酸钠和羟甲基纤维素等化学浆料以及新型染料和整理剂都获得广泛应用，使这些有机物大量进入印染废水，而这些浆即抗氧化又抗还原，极难被生物降解，使废水可生化性降低。

#### 印染厂污水处理设备处理工艺

印染污水的可生化性不好，但是生物处理仍然是使用\*为普遍的印染废水的处理的方法。在印染废水的好氧生物处理中，\*早采用的工艺是活性污泥法中的传统曝气法，也有用阶段曝气法。活性污泥法应用时间较长，形式多样，技术成熟。目前主要通过增加曝气池内的污泥浓度，采用新的曝气技术和固液分离技术提高充氧效率，减少动力消耗，缩短处理时间，提高处理效率。

因此，本项目工艺采用厌氧水解—生物接触氧化法为主的处理工艺。这种方法就是先通过厌氧过程中水解产酸，去除部分交易降解的有机污染物，同时将较难降解的大分子有机物分解为较简单的小分子有机物，改善废水的可生化性，再通过好氧生物处理过程进一步去除。

考虑到本项目废水BOD/COD比值，可生化性较差的特点，生化处理主体工艺采用水解酸化+好氧活性污泥的组合，水解酸化可改善废水的可生化性，考虑到废水色度高的特点，深度处理工艺采用混凝沉淀和活性炭过滤组合。

## 湖北省

武汉市 荆门市 咸宁市 襄阳市 荆州市 黄石市 宜昌市 随州市

鄂州市 孝感市 黄冈市 十堰市 枣阳市 老河口市 恩施市 仙桃市

天门市 钟祥市 潜江市 麻城市 洪湖市 汉川市 赤壁市 松滋市

丹江口市 武穴市 广水市 石首市 大冶市 枝江市 应城市 宜城市

当阳市 安陆市 宜都市 利川市

## 湖南省

长沙市 郴州市 益阳市 娄底市 株洲市 衡阳市 湘潭市

岳阳市 常德市 邵阳市 永州市 张家界市 怀化市 浏阳市

醴陵市 湘乡市 耒阳市 沅江市 涟源市 常宁市 吉首市

津市市 冷水江市 临湘市 汨罗市 武冈市 韶山市 湘西州

## 吉林省

长春市 吉林市 通化市 白城市 四平市 辽源市 松原市 白山市

集安市 梅河口市 双辽市 延吉市 九台市 桦甸市 榆树市 蛟河市

磐石市 大安市 德惠市 洮南市 龙井市 珲春市 公主岭市 图们市

舒兰市 和龙市 临江市 敦化市

江苏省

南京市 无锡市 常州市 扬州市 徐州市 苏州市 连云港市 盐城市

淮安市 宿迁市 镇江市 南通市 泰州市 兴化市 东台市 常熟市

江阴市 张家港市 通州市 宜兴市 邳州市 海门市 溧阳市 泰兴市

如皋市 昆山市 启东市 江都市 丹阳市 吴江市 靖江市 扬中市

新沂市 仪征市 太仓市 姜堰市 高邮市 金坛市 句容市 灌南县 海安市