

# 染整污水处理设备一体化废水处理设施HY-PD

产品名称	染整污水处理设备一体化废水处理设施HY-PD
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-PD
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

## 产品详情

染整污水处理设备一体化废水处理设施HY-PD

污染物按来源可分为两类：一类来自纤维原料本身的夹带物；另一类是加工过程中所用的浆料、油剂、染料、化学助剂等。

目前用于染整污水处理的主要方法有物化法、生化法、化学法以及几种工艺结合的处理方法，而污水处理中的预处理主要是为了改善污水水质，去除悬浮物及可直接沉降的杂质，调节污水水质及水量、降低污水温度等，提高污水处理的整体效果，确保整个处理系统的稳定性，因此预处理在染整污水处理中具有极其重要的地位。

污水特点有染整污水常水量大、有机污染物含量高、色度高、碱性和pH值变化大、水质变化剧烈。因化纤织物的发展和染整后整理技术的进步，PVA浆料和新型助剂的使用，使难生化降解的有机物在污水中含量大量增加。特别是PVA浆料造成的CODCr含量占染整污水总CODCr的比例相当大，而水处理用的普通微生物对这部分CODCr很难降解。

根据我公司多年处理染整污水经验，总结出：“水解酸化 + 接触氧化”比较经济适用的染整污水处理技

术，该技术现已成功融合到一体化染整污水处理设备中，染整污水经过一体化染整污水处理设备处理之后COD、BOD、SS、色度等各项指标均达到《纺织染整工业水污染物排放标准》，达标排放。

工艺流程：格栅——pH调整——曝气调节池——水解酸化池——接触氧化——脱色处理——达标排放。

染整污水经管网收集后进入污水处理系统，经格栅截留大块飘浮物后，进入曝气调节池，对水质水量进行调节，污水泵将染整污水提升至水解酸化池，在厌氧微生物的作用下，将染整污水中的大分子有机物分解为小分子有机物，提高水质的可生化性，并有效去除水质色度。便于后续好氧处理。在好氧微生物的作用下，将染整污水中的有机物分解为水和CO<sub>2</sub>以进一步降解水中的有机物。经过沉淀池对污水进一步处理，出水进入脱色池，脱色处理使污水达标排放。污泥沉淀后部分污泥回流至一体化设备池内。剩余污泥由污泥泵打入污泥浓缩池，经过浓缩减容处理，由污泥泵将污泥打入污泥干化池内，进行脱水处理，处理后污泥，经干化外运处理处置。

### 设备优点

HY-PD型一体化染整污水处理设备是纺织染整厂专用的污水处理设备，本设备厂家直销，投资少，环保设备，工艺成熟，高效率，自动化控制，无需专人管理，性价比高，性能稳定，适用范围广，耐腐蚀，使用寿命长，出水达标。

### 项目案例安阳爱尔染整有限公司——3000吨/天染整污水

#### 1、企业项目背景

安阳市爱尔染整有限公司始创于1990年，现已发展为一家集花型设计、产品开发、染整印花、生产销售为一体的专业染整印花企业。

为了保护环境，公司决定新建一套污水处理系统，处理能力达到3000m<sup>3</sup>/d。针对安阳市爱尔染整有限公司的现状，我们提出了该项目的污水处理方案，按本方案进行建设后，可确保污水的达标排放，处理后出水达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-92）中的“一级”标准（1992年7月1日起立项及其建成后投产的企业）。能极大地减轻该项目外排污水对社会的不利影响。

#### 2、进出水水质指标

项目	COD <sub>Cr</sub> (mg/L)	BOD <sub>5</sub> (mg/L)	SS (mg/L)	色度 (倍)	pH
设计水质	1950	600	600	200	8-9

出水标准	100	25	70	40	6-9
出水水质	89	22	65	30	6-9

我公司对污水处理设备的运行建立了一整套的售后服务体系：

（1）培训操作。调试安装的过程中培训你的人員，能使他们达到处理基本问题的程度，以后出现问题，也能做好处理；

（2）免维修。设备一年质保期，泵理、风机类保质期三个月，这期间出现认可产品质量问题无条件更换和维修。

（3）排除故障及时。在质保期外，在接到用户故障通知后，会在2小时内给出应急方案，省内24小时（省外48小时）内人员到达现场对故障进行处理。

（4）回访归档。我方不定期回访，协助污水处理设备操作管理和建立档案。

郑州宏方环保设备有限公司

王先生：15514510196

欢迎来电咨询！