

豆腐坊污水处理专用设备

产品名称	豆腐坊污水处理专用设备
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

一、工程概况

1.1 废水来源

豆腐坊污水处理专用设备，排除废水的主要污染物有：BOD5、COD、PH、SS等有害菌种等。正常情况下，根据废水排放量一天2吨左右，设计按照0.3m³/h的污水处理设备。为严格执行地区有关的环保法规，保护水环境，消除水污，针对该工厂的水量及水质状况，达到地区污水排放标准二级排放的相关要求，特设计如下的治理方案。

电话：

1.2 方案编制单位

潍坊科创环保设备有限公司负责编制该方案，该公司致力于二氧化氯发生器，地埋式一体化污水处理设备，斜管沉淀池，加药装置，气浮设备，臭氧发生器等产品的研发、生产和销售。

二、设计基础

2.1 设计依据

2.1.1 建设项目环境保护管理办法（1986年3月26日环境保护、地区计划、地区经济颁发）；

2.1.2 建设项目环境保护管理条例（1998年11月18日10次常务会议通过）；

2.1.3 《城市污水再生利用城市杂用水质》（GB/T18920-2002）；

2.1.4 《室外排水设计规范》GB50014—2006；

2.1.5甲方提供的有关数据资料。

2.1.6其它规范及标准：

《室外排水设计规范》GB50014-2006；

《给水排水工程结构设计规范》GBJ69-2002；

《工业防腐设计规范》GBJ46-82；

《工业污染物产生和排放系数手册》；

《城市区域环境噪声标准》GB3096-93；

《供配电系统设计规范》GB50217-94；

《建筑给水排水设计规范》GB50015-2003；

《自动化仪表选型规定》HG20507-92；

《低压配电设计规范》GB50054-95；

《泵站设计规范》GB/T50265-97；

2.2豆腐坊污水处理专用设备设计原则

2.2.1严格执行地区和地方环保、卫生和安全等法规，经处理后主要水质指标符合地区有关标准；

2.2.2设计中坚持科学态度，采用的水处理工艺既要体现技术、经济合理，又要成熟、安全，并具有操作简单、运行管理方便等特点；

2.2.3 处理单元相对紧凑、占地尽可能少，在确保运行稳定、出水水质达标的前提下，尽量降低工程造价及运行成本；

2.2.4设计中坚持污水生化处理与生态化处理思想相结合的原则，营造和谐的污水处理生态环境。

2.3项目范围

本方案设计范围包括污水处理工程内的污水处理工艺、电气控制和污泥贮池等。污水处理工程以外的管网收集、污泥外运处理、出水外排、总电源引线等由业主负责实施。

2.4设计处理规模

根据业主交流提供资料，废水水量约为0.3m³/h，原水水质检测为COD 200-300mg/L，BOD₅、PH偏高，SS较多，废水处理后排放到河道或回用，达到当地要求标准。

2.5设计处理水质

根据以往业主提供的资料及水样，污水主要污染物：PH、COD、BOD5、SS及有害菌等。污水可生化性较好。

2.6出水水质要求

处理后的废水要求回用或外排，符合当地验收标准。

豆腐坊污水处理专用设备