

学校实验楼污水处理设备

产品名称	学校实验楼污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

学校实验楼污水处理设备

一、学校实验楼污水处理设备——现状

长期以来,化学实验室废水处理不为人们所重视,化学实验室废水对环境造成了一定的污染。科研院所、环境监测中心、检验中产生的化学实验室废水危害很大,化学实验室废水日益增多,很多实验室对废水不加任何处理就排入下水道,因实验废水的成分相当复杂,含有较多的酸、碱、六价铬、化物、、苯等有毒有害的物质,直接排放对人们的生活用水和居住环境势必造成污染,寻找一种经济、、节能、环保,适用的化学实验室废水处理工艺已经刻不容缓。

二、学校实验楼污水处理设备——设备组成

- 1、初沉池：采用竖流式沉淀池，污水流速为0.5-0.8mm/s。污泥利用空气提致污泥池。处理水量 2m³/h，可以与集水调节池合并为初沉调节池。停留时间为2.5-6.0hr。
- 2、接触氧化池：接触氧化池分为三级。总停留时间为4.5-6.0hr，内置组合填料。曝气系统采用微孔曝气器。大大提高了氧的使用效率，从而降低能耗。水气比一般为1：15-20。
- 3、二沉池：二沉池为斜板沉淀池。总停留时间为1-2Hr。
- 4、池：池接触时间按标准为30min，特殊污水可延长至1-1.5ht，一般采用固体氯片（可根

据客户要求配备其他装置)，工业**污水处理完毕后排放可经省去池。

5、污泥池：初沉池和二沉池所有污泥排至污泥池进行好氧清化。上清液回流到接触氧化池。因剩余污泥量很少，一般在运行9-15个月左右清理一次。

三、学校实验楼污水处理设备——特点

- 1、多种全自动应急操作方式，实现多种控制模式，保证系统正常运行；
- 2、设有停水、停电、过载等非正常状态自动保护、自动识别故障报警及处理功能；
- 3、开机自检、缺水保护报警、高低压自动停机、停电自动复位；保护并处理；
- 4、收集池安装溢流口，设备突发停电后不影响正常实验；
- 5、为确保安全设备所有金属外壳均与地线相连，主机电气柜内安装漏电保护器确保使用及安装维修人员人身安全。