

综合医院实验室污水处理设备

产品名称	综合医院实验室污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

综合医院实验室污水处理设备

一、介绍

实验室污水处理设备五大组成部分：

- (1)反应主体池体主要分为pH调节槽、微电解槽、斜管沉淀槽、中间水槽。
- (2)加药系统主要分为PAC加药系统、PAM加药系统、酸加药系统、碱加药系统
- (3)过滤系统主要包括蓝壳过滤器、活性炭过滤器(选配)及其配套的泵组阀件等。
- (4)消毒系统是由我司润创环保独立研发设计的臭氧消毒装置，消毒灭菌。
- (5)电控系统包括整套处理设备中电器的手/自动控制，液位信号监控系统。

二、设备组成

污水处理设备主要用于生活污水和与之类似的工业废水的处理，其主要处理方法是采用较为成熟的生化处理技术-生物接触氧化法，水质设计参数按一般生活污水水质设计计算，按BOD5平均200mg/l，出水BOD5按20mg/l设计。

设备主要有七部份组成：

- (1) 全自动格栅：调节池中的污水由水泵抽至格栅内，格栅用于拦截污水中的微小漂浮物和悬浮颗

粒，拦截下来的污物随格栅齿耙自动进入污池中，污水流入后续工艺中，该格栅为日本进口设备，具有分离效果好（栅条间距2mm）能自动除污物、不易堵塞、使用寿命长等优点。格栅选用二台，一备一用。

（2）缺氧池：缺氧为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水自流进缺氧池与接触池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N-Z-P-II型填料作为反硝化细菌的载体，填料对氮、磷、硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。

（3）生物接触氧化池：共分三级，总且化时间6小时，**级采用N-Z-P-I型填料，该填料水流特性十分优越，第三级采用N-Z-P-II型填料，该填料比表面积大，处理负荷达14kgBOD/m³.d是一般填料的5-10倍，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地、与填料上的生物膜相接触，达到物迅速降解作用。

（4）二沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m³/m².d二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀沉淀效果较好，二沉的污泥气提至污泥池。（5）消毒池：按地区标准：TJ14-74制作，消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体IV丸或漂白粉，一般一周投加一次。

（6）污泥池：经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥硝化系统，污泥池上清液回流至调节池。

（7）风机房、自动控制柜：风机房单独设置，内装二台进口风机，风机房和微机控制柜为一体，风机房出风管和设备进风管相连接，其距离不过15米。