

大型PCR实验室污水处理设备

产品名称	大型PCR实验室污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

大型PCR实验室污水处理设备

实验室废水处理设备PCR实验室污水处理设备

- 1.实验室综合废水来源：实验室药品、试剂、试液、清洗等实验过程中产生的综合废水；
- 2.实验室综合废水处理量: T/D或 L/D；
- 3.实验室综合废水成分：无机物类、有机物类、生物类废水等；
 - 1)、无机物类：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；
 - 2)、有机物类：有机溶剂、苯、甲苯、二甲苯、酚类、甲醛、乙醛、无水乙醇、D I E A、DNA合成废液、乙腈、苯酸、苯胺类、氯苯类、硝基苯类、油脂类、醚类、混合烃类、炳酮、糖类、蛋白质、等；
 - 3)、生物类：病原体、细菌、病毒、乙肝表面抗原、丙肝抗原、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌衣原体等；
- 4.实验室废水处理后的标准：符合国家污水综合排放【GB8978-1996】中的三级标准；也可根据用户要求把废水处理到国家污水综合排放【GB8978-1996】中的一、二级标准。

LY龙裕PCR实验室污水处理设备工艺特点耐冲击负荷能力强净化效率高运行处理无气味处理流程简单构筑物可实现一体化实现无人无需污泥驯化微生物生长快启动时间短面积小运行费用低污泥达到动态平衡、不用外排污泥LY龙裕中水回用设备-膜生物处理技术应用于废水再生利用方面具有以下几个特点:

(1) 能地进行固液分离分离工艺简单水质好一般不须经处理即可回用

(2) 可使生物处理单元内生物量维持在高浓度使容积负荷大大同时膜分离的性使处理单元水力停留时间大

大的缩短生物反应器的面积相应

(3)由于可防止各种微生物菌群的流失有利于生长速度的(硝化等)的生长从而使中各种代谢顺利进行

(4)使一些大分子难降解有机物的停留时间变长有利于它们的分解

(5)膜处理技术与其它的过滤分离技术一样在长期的运转中膜作为一种过滤介质堵塞维持的有效使用寿命

(6)技术应用在城市污水处理中由于其工艺简单可以实现全自动运行

1.运行管理人员和维修人员应熟悉机电设备的维修规定。

2.应对构筑物的结构及各种闸阀、管道等定期进行检查、维修及防腐处理，并及时更换被损坏的照明设备。

3.应经常检查和紧固各种设备连接件，定期更换联轴器的易损件。

4.各种管道闸阀应定期做启闭试验。

5.应定期检查、清扫电器控制柜，并测试其各种技术性能。

6.应定期检查电动闸阀的限位开关、手动与电动的联锁装置。

7.凡设有钢丝绳的装置，绳的磨损量大于原直径10%，制造商全称：8.各种机械设备除应做好日常维护保养外，还应按设计要求或制造厂的要求进行大、中、小修。

9.检修各类机械设备时，应根据设备的要求，必须保证其同轴度、静平衡等技术要求。

10.不得将维修设备更换出的润滑油、润滑脂

11.维修机械设备时，不得随意搭接临时动力线。

12.应定期检查和更换消防设施等防护用品。

PCR实验室污水处理设备应用范围

实验室废水处理设备广泛应用于中、高等院校、科研院所、医疗机构、生物制药、疾控中心、环监、产品质检、检验检疫、药品检验、血站、畜牧、医院、石油化工、企业等实验室、化验室废水处理，经过处理后废水达到废水综合排放标准【GB8978-1996】中的一级、二级、三级标准，处理后的污水可排入市政污水管网，也可以通过再处理工艺把处理后的废水进行再利用。