

实验室综合污水处理器

产品名称	实验室综合污水处理器
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	5800.00/套
规格参数	品牌:潍坊龙裕环保 型号:LY 材质:碳钢
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	18753650369 18753650369

产品详情

实验室综合污水处理器

随着社会发展和科技进步，各种实验室的数量不断增多，同时实验室所产生的废水也越来越多。对此，为了保护环境和人类健康，综合实验室污水处理设备应运而生。

综合实验室污水处理设备是一种通过物理、化学和生物等多种方式对实验室废水进行处理和设备，以达到满足国家环保标准并可持续利用的效果。综合实验室污水处理设备可根据不同的实验室类型和排放水质，进行定制化设计。

综合实验室污水处理设备的物理处理工艺主要包括初沉池、生物填料反应器、曝气池等多个工艺单元。初沉池主要用于分离污水中的泥沙和浮渣，将较大的悬浮物和污泥通过重力沉淀至底部，然后将上清液进入生物填料反应器，进行生物降解处理。生物填料反应器内填充有大量的生物菌群，能够对废水中的有机物进行充分降解，把它们转化为更小的分子，然后转化为水和二氧化碳。经过生物处理后的水体进入曝气池，加入氧气，使残留有机物进一步氧化，同时也可以增加废水中氧的含量，从而促进底部菌群的生长和消耗废水中的有机物。

综合实验室污水处理设备的生物处理工艺主要有好氧、厌氧等形式。当废水中含有可生物降解物质时，优先采取好氧生化处理工艺，微生物在充分吸氧的情况下，利用废水中碳源，将其转化为水和二氧化碳等物，以达到净化水质的目的。而曝气池主要采用的是好氧降解方式。厌氧生化处理工艺则是利用一些耐缺氧气体活性菌群来分解废水中的有机物质。

通过上述的物理、化学和生物等多种方式的处理，综合实验室污水处理设备的处理效果可达到国家及地方环保标准要求。此外，处理后的水体也可以可持续利用，再次用于实验室。综合实验室污水处理设备的出现，不仅保护了环境，减轻了生态压力，也提高了实验室的生产效率和科研水平，是一项有着极其重要社会意义的工作。

售后服务1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。2) 在接到

用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。4) 为加强和用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。5) 提供各类环保咨询服务。