

【日喀则实验室污水处理设备】

产品名称	【日喀则实验室污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【日喀则实验室污水处理设备】

核酸检测实验室污水处理设备由废水收集单元、废水调节单元、废水深度处理单元、沉降分离单元、物理处理单元、生物处理单元、废水综合净化单元等构成。通过化学预处理、化学深度处理、消毒灭菌、多过滤沉淀分离等处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物废水进行综合处理，可有效去除废水中的COD、BOD、SS、色度和重金属离子等，针对不同实验废水的组成成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。

该系列移动核酸检测实验室污水处理设备具有技术、流程合理、自动化程度高、无需人值守、处理效果好、达标排放、操作管理方便、外形美观、占地面积小等优点。

日常产生废水，污水种类有：无机物类、农业生产体系物类、生物类（P1、P2、P3、P4）、理化、血清废水等污染介质；1）、无机物类废水：重金属离子、酸碱PH值、卤素离子及其他非金属离子等；a、重金属离子：汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团 $(Cr_2O_7)^{2-}$ 、 $(CuCN)^-$ 、 $(AuCN)^-$ 、 $(PtCl_6)^{2-}$ 等；b、酸碱PH值：硝酸、盐酸、硫酸、双氧水、氯化钙等；2）、农业生产体系物类废水：农业生产体系溶剂、石油类、油脂类物质、糖类、蛋白质、多环芳烃、卤代烃、甲苯，苯酚，烷烃、烯烃、酮、醚、酚、醛、农业生产体系磷等；3）、生物类废水：细菌、***、衣原体、支原体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；设备优点采用过滤法进行废水的高层度处理，具有如下优点：

（1）效率高：可24小时不间断工作。（2）维护费用低：其运行过程中除填料外无其他转动部件，因此故障率低，维护费用省。（3）一次性投资低：高效过滤器具有混凝、澄清的效果，因此无需额外建设混凝池、澄清池等设施，过程量小，一次性投资省。（4）出水水质稳定、过滤效果好：可保证高质、稳定的出水效果，无周期性水质波动现象。（5）易于改扩建：所采用的单元操作方式可根据水量变化灵活增加或删减过滤器数量，易于改扩建。（6）占地面积小，外形美观：采用高效过滤器，可将传统的三段式（混凝、澄清、过滤）处理工艺集为一体。

核酸检测实验室污水处理设备设计原则

- 1.综合考虑各项因素，采用投资少、运行稳定、运行费用低、处理效果好的成熟工艺；
- 2.针对废水的特性，采取门对策，确保去除有害成份，充分考虑管道、设备及构筑物的防腐措施；
- 3.选用性能稳定、维护简便、价格合理、经久耐用、处理效率高的仪器设备；
- 4.构筑物布置合理紧凑，美观大方，尽量减少用地空间；
- 5.具备一定的水质、水量的冲击负荷能力；
- 6.在设计中充分考虑噪声、臭味等，防止二次污染的产生，不给周围环境造成新的污染；
- 7.实现自动化控制，提高稳定性，确保出水水质达标。