

呼和浩特【核酸检测实验室污水处理设备】

产品名称	呼和浩特【核酸检测实验室污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	38000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

呼和浩特【核酸检测实验室污水处理设备】

实验室废水含有酸、碱、有机污染物、重金属离子、病原微生物，PH 值变化幅度大，COD 浓度高，主要分为三大类：1、有机废水：主要来源是实验试剂、溶剂；2、无机废水：主要来源是酸碱试剂、重金属试剂；3、生物致病废水：主要来源是微生物、血液生化实验，血站、疾控中心等；

PCR核酸检测医疗实验室污水处理设备产品简介：1、适用范围b实验室废水处理器适用于检验检测、化验分析任务的单位实验室化验室，在检验检测分析化验中产生的含有机无机、致病菌、微生物的复杂废水废液，过期废液等水污染源，进行无害化处理。2、适用含有以下性质成分的实验废水无害化处理2.1、废水来源：在实验中样品前处理、样品制备、试剂标液制备、仪器设备反洗、容器器皿清洗以及跑冒滴漏等产生的综合废水；以及过期的废液。2.2、实验室综合废水成份：无机物类、有机物类、微生物类废水等；

3、排放依据《污水综合排放》GB8978-1996；《城镇污水处理厂污染物排放》GB18918-2002；《机构水污染物排放》GB18466-2005；《污水城市下水道水质》GB/T 31962-2015实验室废水处理器出厂检测依据及运行执行【GB/T31962—2015】《污水城镇下水道水质》中，经设备处理后的实验废水达到并优于依据，可直接城镇下水道管网。

水污染物排放限值（日均值）

序号

控制项目

排放标准

预处理标准

粪大肠菌群数 (MPN/L)

500

5000

2

肠道致病菌

不得检出

-

3

肠道病毒

4

pH

6-9

5

化学需氧量 (COD)

浓度 (mg/L)

zui高允许排放负荷 (g/床位)

60

250

6

生化需氧量 (BOD)

20

100

7

悬浮物 (SS)

8

氨氮 (mg/L)

15

9

动植物油 (mg/L)

10

石油类 (mg/L)

11

阴离子表面活性剂 (mg/L)

12

色度 (稀释倍数)

30

13

挥发酚 (mg/L)

0.5

1.0

14

总氰 (mg/L)

总汞 (mg/L)

0.05

16

总镉 (mg/L)

0.1

17

总铬 (mg/L)

1.5

18

六价铬 (mg/L)

19

总砷 (mg/L)

总铅 (mg/L)

21

总银 (mg/L)

22

总A(Bq/L)

23

总B(Bq/L)

24

总余氯1) 2) (mg/L)

4、处理工艺流程实验废水收集管网——原水收集——电解处理——调节处理 (PH调节、臭氧、COD降解、絮凝沉淀) ——MBR膜深度处理——紫外处理——精细过滤处理——排放具有污泥干化装置/措施具有预留安装多参数在线监测传感器装置5、处理能力：300L——5T/D (实验室正常工作时间段：8—12小时)

一级处理工艺

常规一级处理的目的主要是去除污水中的漂浮物和悬浮物(SS)，为后续处理创造条件。其主要设备和构筑物是：格栅、沉砂池、沉淀池等。格栅可去除污水中较大的颗粒物质和漂浮固体物质。并收取合理的劳务费沉砂池可以去除0.2mm 以上的沙粒，沉淀池可去除污水中大部分悬浮物。一般通过一级处理可去除60%悬浮物和20% BOD5。认真做好进货检验、外购件检验、制造过程检验及产品最终检验、记录该方案可有效的避免臭气对周围环境的影响才能转入下道工序或组装