

绵阳【医疗实验室污水处理设备】今日资讯

产品名称	绵阳【医疗实验室污水处理设备】今日资讯
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.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

绵阳【医疗实验室污水处理设备】资讯

医疗实验室污水处理设备

一、污水处理设备介绍设计要素：

1、实验室废水来源：实验室药品、试剂、试液、废液、残留试剂、容器洗涤、仪器清洗及跑冒滴漏等实验过程中产生的综合废水；

2、设备日处理废水量：T/D或L/D；

3、实验室综合废水成份：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；

a、重金属离子类：汞、镉、总铬、六价铬、铅、锰、银、镍、锌、铁、钴、锡、镁、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(Cr₂O₇)²⁻、(CuCN)⁻、(AuCN)⁻、(PtCl₆)²⁻等；b、非金属离子类：氟化物、氰化合物、络离子化合物、AsO₃²⁻

、AsO₄³⁻、Hg⁺、Hg²⁺等；

c、酸碱PH值:硝酸、盐酸、磷酸、硫酸、双氧水、氯化钙等；2)、有机物类：有机溶剂、洗涤剂、表面活性剂、苯、甲苯、二甲苯、苯胺、多氯联苯、苯并芘、酚类、甲醛、乙醛、丙烯腈、烷烃、烯烃、氟化氢、石油类、油脂类物质、甲醇、苯胺类、多环芳烃、**、***、亚硝胺、氯苯类、硝基苯类、醚类、混合烃类、炳酮、糖类、卤代烃、蛋白质、有机磷农药等；3)、生物类：病原体等；

a、病原体：细菌、病毒、衣原体、支原体、螺旋体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等；

二、对排放实验室三废的基本要求是：

1、无毒，或使排放浓度低于或有关部门所规定的容许浓度。

2、凡易燃、易爆、自燃物品或遇水致燃物品，均不得直接排放，如二硫化碳、叠氮汞、三乙基铝、黄磷、金属钠等。3、对排水管道有腐蚀性的物质，应使转化为非腐蚀性物质，如使硫酸转为硫酸钠或硫酸钙。

4、与水、空气不会发生激烈反应或形成有害物质。

5、不含病原体、致癌物、诱变物、致畸物，或使排放浓度低于或有关部门所规定的容许浓度。6、放射性三废尤其要符合规定的排放要求。

7、对化学性质极为活泼的物质，应先用适当的惰性材料加以稀释，再作相应的处理，如四氯化锡可用砂、土稀释，再按下节所述方法处理。

8、有些物质，无论是单质或化合物，均有较大的毒性，则应设法回收，不得排放，如汞及其盐类。

美好的大自然中充满了浩瀚和不可限量的力量，这是我们人类无法企及的。