

# 疾控中心小型废水处理装置

产品名称	疾控中心小型废水处理装置
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	5000.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 设备材质:碳钢喷塑
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

疾控中心小型废水处理装置 收集并分析化学实验室废水的主要成分：\*先要了解本次实验内容和所品类型，确定杂质离子的种类。观察废水中是否有固体，是无机化学沉淀物还是有机物，然后再用实验室现有的下口玻璃瓶作为废水收集的容器，口在下方，有胶皮管和止水阀，便于取水。2、废水的pH值：想要确定酸碱中和需要用废酸废碱(以废治废)的量和浓度，拿出好pH试纸或酸度计测定废水的pH值，以防腐蚀设备。3、用化学沉淀法来分离废水中的可溶性离子：根据废水的成分分批处理。Ca<sup>2+</sup>，Ag，Ba<sup>2+</sup>，SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>，Cl<sup>-</sup>等离子容易转变为沉淀和气体，而K，Na，NO<sub>3</sub><sup>-</sup>等可溶盐离子用此法难以除掉。4、化学废泥的沉淀和过滤：通过化学沉淀的固体沉淀，先将反应后的混合液静置一段时间后，沉淀就会沉降到容器的底部而使溶液分层。若使用离心机进行离心分离，几分钟内就能完成。再将分层后的上清液进行过滤，进一步除去没有沉淀下来的固体。也可用真空抽滤器，几分钟内完成。5、难沉淀的钠离子、钾离子、根等离子的电渗析：人造渗透膜(阴、阳离子交换膜)对要交换的离子具有选择性和透过性，水分子也可以通过。这种电渗析法膜处理技术，在现代工业水质净化中应用很普遍，但对于高中生则很陌生。它适合处理浓度较小的废水，否则会堵塞膜孔，影响水质甚\*膜的使用寿命。它的优点是面积很小，处理的水量却很大，适合化学实验室使用。 小型实验室废水处理设备 应用领域

中、高等院校：生命科学院、化工学院、材料学院、学院、食品学院、医学院、农学院等实验室所产生的废水；  
科研院所：研究院、研究所、中心、检验中心等在中研究所产生的实验室废水；  
疾控中心：理化检验、微生物、PCR、P2、P3、P4等实验室所产生的废水；  
畜牧兽医：动物防疫、病原微生物等实验室所产生的废水；  
中心血站：检测实验室、中心实验室、质控室等实验室所产生的废水；  
产品质检：食品分析室等实验室所产生的废水；  
监测：水分析室、痕量分析室等实验室所产生的废水；  
农业技术中心：化学室、残留室等实验室所产生的废水；  
中心：理化室、检验室等实验室所产生的废水；  
检验检疫局：中心、技术中心等实验室所产生的废水；  
生物制药：理化分析、质检室、实验室等所产生的废水；  
油田石化：采油厂、炼油厂、监测站等中心化验室所产生的废水； 企  
业：中心实验室、质检室、化验室等实验室所产生的废水。 实验室废水处理设备主要利用混凝、沉淀，

氧化、作用对生物废水中的、重金属、COD、等进行去除及杀灭。在一定pH值范围内，可以杀灭一切微生物，包括繁殖体、芽孢、分枝杆菌和各种传染等。废水处理中采用自动控制，整个流程无需专人看守。