

小型微生物实验室污水处理设备

产品名称	小型微生物实验室污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

小型微生物实验室污水处理设备主要由废水收集单元、手动自动调节单元、预处理单元、自动加药单元、混凝气浮搅拌单元、絮凝助凝沉淀单元、沉降分离单元、固液分离单元、污泥干化单元、重金属捕捉单元、过滤吸附单元、活性微电解处理单元（选配）、光催化氧化反应技术处理单元等技术工艺组成。整套工艺技术、简单高效，工艺设计之初便充分考虑到废水处理环节需要足够的反应时间，只有这样，废水中的有害成分才能彻底去除。每一个单元的工艺、反应箱的容积、反应时间都经过科学的推算和反复试验。

恒沃创科（北京）科技有限公司实验室微生物类废水处理设备针对不同实验室产生的有机、无机、生物类废水成分和浓度采用不同的处理技术和工艺进行综合处理，可有效去除实验室综合废水中的COD、BOD、SS、色度、病毒、有机溶剂和重金属离子等，经过处理后实验室综合废水可达到国家污水综合排放标准【GB8978-1996】、国家污水排入城市下水道水质标准【CJ343-2010】中的一、二、三标准或者相关地方标准。处理后的废水可直接排入市政污水管网或地表、河水，也可以通过再处理工艺把处理后的废水进行再利用。

小型微生物实验室污水处理设备设计要素

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、铟、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k、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、苯酚、多氯联苯、苯并芘、酚类、甲醛、乙醛、丙烯腈、bing烯醛、烷烃、烯烃、氟化氢、石油类、油脂类物质、甲醇、苯胺类、多环芳烃、亚硝酸、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；

4、实验室废水处理后的排放标准：

1) 符合国家污水综合排放标准【GB8978-1996】中的三排放标准；

2) 地方相关标准

小型微生物实验室污水处理设备经过实验室综合废水处理系统处理后的废水可直接排入市政排污管网 从事实验室综合废水处理系统、实验室综合废液处理系统、实验室废气处理系统、医疗废水处理系统、实验室纯水处理系统等系列产品的研发、生产、销售、售后于一体的技术企业。

公司研发的新一代废水处理系统，具有简单的人性化操作，的自动化程度，稳定的出水水质，独特的功能特点，广泛应用于科研、高校、环监、产品检验、药检、疾控、畜牧、血站、粮油、企业等。