

# 鹤岗实验室废水处理设备工厂

产品名称	鹤岗实验室废水处理设备工厂
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	26800.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYSYS 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

## 产品详情

鹤岗实验室废水处理设备工厂

工作原理：

废水收集箱：（固液分离系统）除了起废水收集和水质均衡的作用，同时废水首先互相中和，减少pH调节所需酸、碱的量，更环保； 混凝气浮处理装置：通过泵将水抽入混凝沉降池，在混凝池进行pH值调节，。 重金属混凝沉淀处理装置：第三代半重金属螯合剂及助凝剂，高效去除重金属、胶体及悬浮物等污染物 电化学催化氧化处理装置：有效的将解有机物。 光催化氧化系统：降解有机物，同时具有广谱杀菌作用，几乎对所有微生物、细菌、病毒和藻类生物都起作用，具有杀菌快、灭菌率高、安全环保、无二次污染等优势。 臭氧氧化消毒装置：上清液溢流至臭氧氧化池进行臭氧氧化，降解有机污染除色、除臭、消毒、杀菌等。 催化微电解处理装置：属于氧化处理技术。采用新型催化微电解填料，可高效去除COD、降低色度、提高可生化性，处理效果稳定，可避免运行过程中的填料钝化、板结等现象，对洗涤废水效果明显。 新型生化处理系统：去除有机物，降COD和BOD。 吸附过滤处理装置：对异味、微生物、胶体及色素、重金属离子、小分子有机污染物等有较明显的吸附去除作用； 复合消毒处理装置：除去细菌、病毒等微生物。 新型膜过滤装置：可滤除水中的铁锈、泥沙、悬浮物、胶体、细菌、大分子有机物等有害物质，去除溶解的有机污染物及其他残余污染物，让出水水质更优质的，处理系统！

??

??

??

??

??????????????

??

????????????????????~?????

??

????????????????????????????????????

## 鹤岗实验室废水处理设备工厂

实验室废水来源于教学实验废水、科研实验废水，以及实验室各项卫生用水和办公生活用水使用后的外排废水。教学实验废水和科研实验室废水均指以医学技能教学和医学研究方向为目的的各项实验过程中产生的废水，由于各个实验室和各个实验人员从事的实验项目不尽相同，同一实验人员的实验内容也常常更换，因此各类实验废水的排放总量一般较少，但随时间的变化较大，其排放是不连续的，其浓度是多变的，其成分是复杂的，对人和环境的危害性又是多样的。而实验室各项卫生洗涤废水中的污染物含量也因教学实验废水和科研实验废水的不同而成分复杂，但相对的污染物浓度较低。实验室办公生活废水污染物较为简单，这部分以COD、BOD和悬浮物为主。

目前各大高校实验室排出的污废水普遍没有经过严格的处理，尤其是含有各种重金属的粉尘、颗粒等的污废水会对生态环境产生极大的影响；高校实验室用水量巨大，但某些环节的试验用水对水质的要求并不高，所以对于高校实验室的污废水处理不仅能保护环境，而且污废水的循环利用对于保护水资源节约用水也起到至关重要的作用。另外，常规的污水处理设备结构繁琐，并且需要定期清洁，使用时间过长不仅会降低净化能力，而且严重时还会堵塞排水管，加大处理负担，造成人力物力的浪费。

实验室污水处理设备通过废水收集单元、自动调节单元、混凝气浮自动搅拌单元、絮凝助凝沉淀反应单元、沉降分离单元、多程氧化处理单元、多级分解降解处理单元、高低电位差微电解技术、电化学氧化还原、两级有机生物活性处理技术、新型生化反应处理技术、有机废水新型填充床光波催化反应、更有微生物反应罐等独特处理工艺对实验室内产生的有机、无机、生物类废水进行综合处理，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成分，采用不同的处理技术及控制系统进行废水处理。设备通过人机界面操作系统进行操作，设备运行按照PLC控制器设定好的程序和PH/ORP仪表设定的参数进行全自动运行，多级在线监测、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化，确保废水的处理效果，同时节省药品耗量，实现全自动无人运行。