

试剂实验室污水处理设备

产品名称	试剂实验室污水处理设备
公司名称	山东创科环保设备有限公司
价格	65000.00/套
规格参数	联系方式:15265817865 联系方式:15265817865 联系方式:15265817865
公司地址	潍城区玄武街安顺路美国小镇
联系电话	17616714534

产品详情

试剂实验室污水处理设备

实验室废水分类 根据废水中所含主要污染物性质，可以分为有机和无机实验室废水两大类。无机废水主要含有重金属、重金属络合物，酸碱，，硫化物，卤素离子以及其他无机离子等。有机废水含有常用的有机溶剂，有机酸，醚类，多氯联苯，有机磷化合物，酚类，石油类，油脂类物质。不过实验室废水往往是既含有无机物又含有机污染物。按实验室类别可以分为化学、物理、电子、生物、环境类实验室废水。如果按照废水中所含污染物的主要成分来分类，可以分为含重金属废水、含氰废水、含酚废水、酸性废水、碱性废水、卤素类废水等。

2实验室废水处理原则与方法

实验室废水有其自身的特殊性质，量少，间断性强，高危害，成分复杂多变。不同的废水，污染物组成不同，处理方法和程度也不相同故处理这类废水有一定的难度，目前，国内外还未见报道，有成熟的工艺和方法能将此类废水综合处理到达标排放的标准。如果说实验室是各个实际工厂的小模型的话，那么实验室废水就是各种实际工业废水的大集合。实验室废水的治理不能等同于工业废水处理，而是采用多单元处理流程系统或是有针对性的进行分类处理，尽可能的降低处理难度，使得处理费用较低，操作比较简单。

生活污水处理设备、实验室污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、二氧化氯发生器投加器 臭氧发生器 气浮机 过滤罐 絮凝加药装置一体化设备、板块压滤机 污水提升装置等污水处理设备叠罗压滤机MBR膜分离反应器

生化污水处理设备 地理式生化污水处理设备 全自动生化污水处理设备 微动力生化污水处理设备 无动力生化污水处理设备 地理式生活污水处理设备 地理式 医院污水处理设备 地理式一体化生活污水处理设备 地理式一体化医院污水处理设备 玻璃钢地理式一体化污水处理设备 玻璃钢地理式生活污水处理设备 玻璃钢地理式一体化生活污水处理设备 玻璃钢地理式医院污水处理设备 玻璃钢地

埋式一体化医院污水处理设备 微动力埋式一体化污水处理设备 微动力埋式污水处理设备 微动力埋式一体化生活污水处理设备 微动力埋式一体化医院污水处理设备 微动力一体化污水处理设备 无动力一体化污水处理设备 无动力埋式一体化污水处理设备 无动力埋式生活污水处理设备 无动力一体化生活污水处理设备 无动力埋式医院污水处理设备 无动力一体化医院污水处理设备 无动力埋式一体化医院污水处理设备 无动力埋式一体化生活污水处理设备 全自动一体化污水处理设备 全自动埋式污水处理设备 全自动埋式一体化污水处理设备 全自动埋式医院污水处理设备 全自动一体化医院污水处理设备 全自动一体化生活污水处理设备 全自动埋式生活污水处理设备 医院生化污水处理设备 生活生化污水处理设备 医院埋式生化污水处理设备 生活埋式生化污水处理设备 全自动生化污水处理设备 微动力生化污水处理设备 无动力生化污水处理设备 生物接触氧化法污水处理工艺 调节生化沉淀消毒污水处理工艺 NLB景观埋式一体化污水处理设备 气浮设备 高压溶气气浮机 浅层气浮机 平流式气浮机 涡凹气浮机 气浮沉淀设备 气浮沉淀一体机 气浮过滤一体机 气浮功率装置 气浮分离设备 小型气浮机 小型气浮设备 小型气浮一体机

化学实验室废水危害很大,国家对自主研发的投入加大,和各类研发机构的兴起。我国研发型实验室激增,科研的进行,化学实验室废水日益增多,很多实验室对废水不加任何处理就排入下水道,因实验废水的成分相当复杂,含有较多的酸、碱、物、六价铬、砷化物、酚、苯等有毒有害的物质,直接排放对人们的生活用水和居住环境势必造成污染,寻找一种经济、高效、节能、环保,适用的化学实验室废水处理工艺已经刻不容缓。

随着人们对生活环境的要求越来越高。

化学实验室废水的产生

化学实验室废水的产生,主要来自高校化学实验和科研实验,实验废水量的不确定性、多变性、复杂性是其自身的特点,实验废水分为高浓度和低浓度的废水,高浓度废水主要是标签脱落后的不明潮解试剂,失效的液态试剂,科研和实验中的衍生物及副产品,剧毒品实验后的洗涤水,高浓度废水对环境污染严重,应当引起人们的足够重视,低浓度废水主要是化学实验器皿的洗涤水,一般酸、碱、盐的化学反应产物,低毒的化学废试液和实验用水。

据化学实验室废水的主要成分,可分为无机废水、有机废水和综合废水。无机废水主要含有重金属的汞、铅、铬及化物、砷化物、氟化物等,有机废水主要含有酚、苯、硝基化合物、多环芳烃、多氯联苯等致癌物质,综合废水是指废水中既含有机污染物,又含无机污染物,并且两者含量都很大。大多数实验废水是综合废水,处理这些废水,要因水而宜。