

江苏铭盛环境 实验室有机废水处理设备 常州废水处理公司

产品名称	江苏铭盛环境 实验室有机废水处理设备 常州废水处理公司
公司名称	江苏铭盛环境设备工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:江苏铭盛环境 型号:20T实验室废水处理 产地:江苏无锡
公司地址	无锡市梁溪区会北路2872号
联系电话	13665193898

产品详情

实验室废水是指由教育机构的各类实验室、工业研发实验室、国家设立的分析实验室、医疗卫生行业的测试实验室在科研、教学、工业产品试制等活动中排放的废水，同时也包括器皿、装备洗涤水中冷却水，地面清洗水，消毒用水及其研究过程中废弃物水等。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。

实验室废水的排放周期不定，排放量也无规律性，所含污染物成分较为简单，但个别污染因子的浓度较高，也具有潜在的危險性，容易造成污染事故，特别是化工类实验室的有机废水。此类废水未作处理直接排放进入市政管网，对污水处理厂的生物处理过程会造成较大冲击，给污水处理厂出水达标带来较大难度。因此要求实验室有机废水处理技术与方法具有高效性、简便性、多用途性。

实验室有机废水常含有有机溶剂，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。相比而言，有机废水比无机废水污染的范围更广，带来的危害更严重。

实验室有机废水处理方法可以借鉴其它有机废水的处理。对于有机物浓度高、毒性強、水质水量不稳定的实验室废水，生物法处理效果不佳，而物化法对此类废水的处理表现出明显的优势。有机废水的处理方法主要有物理化学处理法和生物处理法。物化处理法应用物理化学作用及其原理将废水中的污染物成分转化为无害物质，使废水得到净化的方法。如光化学混凝法、氧化—吸附法、焚烧法、萃取法、湿式催化氧化法、电化学法和膜分离法等。单独利用物化法处理高浓度有机废水，不仅处理难度大、成本高，并且处理效果也不够好，一般很少单独使用。生物处理法是利用生物降解水中的污染物质作为自身的营养和能源，同时使废水得到净化的方法。