

超声波清洗专用一体化污水处理设备

产品名称	超声波清洗专用一体化污水处理设备
公司名称	宜兴恩越环保科技有限公司
价格	15000.00/套
规格参数	品牌:恩越 型号:EDY-1 产地:无锡
公司地址	宜兴市高塍镇高和路丁家塘18-1号（注册地址）
联系电话	18036028123

产品详情

本公司EDY系列一体化污水处理设备，采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N及金属分子颗粒等于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。

2.设计依据

- 1) 建设单位提供的水量等基础资料
- 2) 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）
- 3) 《低压配电装置及线路设计规范》（GB50054-92）
- 4) 《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》（GB50062-92）
- 5) 《室外排水设计规范》1997年修订（GBJ14-87）
- 6) 《建筑给水排水设计规范》（GBJ15-88）
- 7) 《地下工程防水技术规范》（GBJ16-87）
- 8) 《给水排水工程结构设计规范》（GBJ69-84）
- 9) 《给水排水设计手册》（1~11册）

1.产品特点

(1) 针对本工程的具体情况和特点，采用简单、成熟、稳定、实用、经济合理的处理工艺，以达到节省投资和运行管理费用的目的。

(2) 处理系统运行有一定的灵活性和调节余地，以适应水质水量的变化。

(3) 管理、运行、维修方便，尽量考虑操作自动化，减少操作劳动强度。设备选型采用通用产品，选购的产品在国内应是技术先进、质量保证、性能稳定可靠、

工作效率高，管理方便、维修维护工作量少，价格适中及售后服务好的产品。

(4) 在保证处理效率的同时工程设计紧凑合理、节省工程费用，减少占地面积，减少运行费用。

(5) 设计美观、布局合理、降低噪声、消除异味及固体废弃物，改善污水站及周围环境，避免二次污染。

2. EDY系列一体化污水处理设备的工艺说明

废水的主要特点是：有机污染物浓度较高，含有重金属离子 Ni^{2+} 、 Cu^{2+} 等有机物，其危害性比较大，属于国家严格控制的一类工业污染物，这些污水如不经处理就直接排放，将对周围的生态环境造成严重的影响，并将影响周围居民的身心健康。根据环保部门的规定，须对该污水进行综合处理，达标方可外排。

本工艺流程：

加药装置

废水 调节池 混凝反应池 沉淀池 中间水池 二级过滤器 回用清水

污泥浓缩池 污泥脱水机 干泥外运处理

5. EDY系列一体化污水处理设备的使用注意事项

(1) 潜污泵应定期清理杂物，防止堵塞。

(2) 设备使用一段时间后，应进行排泥处理，打开排污口阀门排出污泥。

(3) 风机请参照风机使用说明书使用，若采用机械曝气则根据机械曝气使用说明书使用。

(4) 如要使用二氧化氯发生器请参照二氧化氯发生器说明书使用。

(5) 应检查风机电源、设备主体有无异常后使用。

(6) 污水处理设备使用前必须检查该设备系统的电器是否正常，风机机油是否符合要求，直至完全合格。