

金华洗涤厂污水处理设备

产品名称	金华洗涤厂污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	51000.00/台
规格参数	乐斌环保:达标排放 LB-YTH:一体化水处理 山东潍坊:生产厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

山东乐斌环保设备有限公司，公司地处风筝之都-潍坊，区位优势，交通便捷，基础设备齐全，欢迎前来。公司专业从事污水处理技术研发，装备制造，工程建设，设施运营等全产业链一站式综合服务，公司凭借核心的专利技术，强大的研发水平，完备的行业资质，完善的服务网络和技术团队立足于环保技术服务和设备制造领域，为客户提供全产业链一站式服务。公司自成立以来，作为专业的环保设备成产供应商，为国内生活小区、门诊、屠宰、养殖、洗涤、、食品、化工等领域开发设计了用于污水处理的一体化设备、气浮设备、消毒设备、加药设备、搅拌混凝设备等几大类规格的产品，产品质量可靠，深受用户信赖，成为国内环保产业的企业。

凡事顺其自然，遇事处于泰然，得意之时淡然，失意之时坦然，艰辛曲折必然，历经沧桑悟然。公司本着“以人为本，造福人类”的宗旨，坚持诚实守信，先做人后做事的原则，奉行“科技为先导，产品质量为根本”的质量方针。本着“专注品质、共赢未来”的宗旨。我们愿意与朋友真诚合作，共谋环境保护的崇高事业。公司以吸纳和培养高端技术和管路人才为发展动力，聚集了一大批化工、自动控制、水处理设计、施工管理人才，能随时

根据用户的不同需求设计出水处理工艺各类设备的配套方案，做到经济、配套完善、运行稳定、自动化程度高。在充满机遇与竞争的环保水处理行业，我们将以技术创新为动力，以创建国内环保企业为目标，为我国的“绿水青山”环保事业做出贡献力量。

根据上述进出水水量和水质的情况，我公司乐斌环保考虑污水处理工艺的选择必须依照如下思路：

1) 总体思路采用成熟可靠的A/O生物接触氧化法为处理工艺，同时辅以格栅拦截、沉淀池澄清、消毒剂消毒等物化处理手段；

2) 首先通过格栅拦截，对污水进行预处理，目的是初步降低无机颗粒物质的含量，提高污水的同一性和可生化性；接着由提升泵定量提升至调节池进行水质水量的调节，经调节后的污水通过缺氧好氧A/O生物接触氧化法，利用生物膜的作用使有机污染物首先转化为氨氮，同时通过好氧硝化和缺氧反硝化过程既去除有机物又去除了氨氮。生化池配以新型的高密型弹性立体填料，该填料具有负荷高、施工简易、体积小、运行稳定可靠、管理方便、维修更换方便等优点；生化池的出水进入二沉淀池进行固液分离，二沉淀池具有固液分离效果好、投资省、对冲击负荷和温度变化适应能力强、施工简易等特点；二沉淀池出水进入消毒池，进行消毒处理，经消毒处理后能确保污水经处理后各项指标全面达标。

3) 工艺流程简捷、工程造价低、运行经济、便于管理。

3、污水处理技术说明

1) 拦污设施

本工程原水中固体杂质含量较高，为确保提升泵等设备正常工作和保证后续处理构筑物正常运行，拟在处理主体工艺的前段设置拦污设施。

2) 生物接触氧化法

生物接触氧化法属于生物膜法，具有以下优点和特点：

a. 生物接触氧化法生物池内设置填料，由于填料的比表面积大，池内充氧条件好，生物接触氧化池内单位容积的生物体量都高于活性污泥法曝气池及生物滤池，因此生物接触氧化池具有较高的容积负荷；

b. 由于相当一部分微生物固着生长在填料表面，生物接触氧化法可不设污泥回流系统，也不存在污泥膨胀问题，运行管理方便；

c. 由于生物接触氧化池内生物固体量多，水流属于完全混合型，因此生物接触氧化池对水质水量的骤变有较强的适应能力；

d. 由于生物接触氧化池内生物固体量多，当有机物容积负荷较高时，其F/M（F为有机基质量，M为微生物量）比可以保持在一定水平，因此污泥产量可相当于或低于活性污泥法；

采用A/O生物处理工艺是近几年来国内外环保工作者用以解决污水脱氮的主要方法，该方法具有如下特点：

e. 利用系统中培养的硝化菌及脱氮菌，同时达到去除污水中含碳有机物及氨氮的目的，与经普通活性污

泥法处理后再增加脱氮三级处理系统相比，基建投资省、运行费用低、电耗低、占地面积少。

f. A/O生物处理系统产生的剩余污泥量较一般生物处理系统少，而且污泥沉降性能好，易于脱水。

g. A/O生物法较一般生物处理系统相比耐冲击负荷高，运行稳定。

h. A/O生物处理系统因将NO₂-N转化成N₂，因此不会出现硝化过程中产生NO₂-N的积累，而1mg/ NO₂-N会引起1.14mgCOD值，因此只硝化时，虽然氨氮浓度可能达标，但COD浓度却往往超标严重。采用A/O生物处理系统不仅能解决有机污染，而且还能解决氮和磷的污染，使氨氮的出水指标小于15mg/l。总之，经过本工艺流程，出水的各项指标均能达到《污水综合排放标准》GB8978-96。