

石嘴山市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保 一体化污水设备

产品名称	石嘴山市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保 一体化污水设备
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

石嘴山市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保 一体化污水设备

乡镇卫生院污水处理设备

乡镇卫生院污水属医疗污水，主要来源于各床位产生的污水、洗剂、消毒剂、厕所等污水，卫生院污水中含有病原菌，所以在处理卫生院污水要做好消毒，针对该卫生院的具体污水水质的特点，采用常规的“A/O生物接触氧化+二氧化氯消毒”工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备采用优质的钢结构的箱体。

处理范围

牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 乡镇医院整形医院社区医院

眼科中医院 研究所美容医院宠物医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室 社区门诊

齿科口腔医院牙科医院 社区卫生院小型卫生室 急救中心

乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心 病房卫生室

疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构

手术室检验中心 研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院

中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊 铁路医院地段医院

疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院 微整形医院肿瘤医院

体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院 脑科医院口腔门诊医院

专科院综合医院社区医院 整形科 手术室 传染医院血管医院养老院

石嘴山市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保 一体化污水设备

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：

- 1、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；
- 2、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；
- 3、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；

4、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：

5、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。

6、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。

7、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。

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。