

# 阳江市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司

产品名称	阳江市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司
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

阳江市眼科医院医疗废水处理设备说明 普瑞达环保设备有限公司

随着政府鼓励民营医疗机构的政策放开，十分重视投资效益的民间资本开始“放量”投资医疗领域，给医疗市场注入了新的活力，民间资本会更多地注入到专科医院。以白内障、青光眼这两种常见病理性眼病为例，全球至少有几亿人患这两种疾病。因此，未来，眼科医院市场前景广阔，中国眼科医院的规模也将持续稳步上升。民间资本的催生，使得眼科连锁医院迅速崛起，分担了国家医疗卫生工作的压力，为社会民众提供了优越的就医条件，造福社会。与此同时医疗单位的环保问题也尤为引人关注。下面从二个方面来分析眼科医院废水处理问题：一、主流处理工艺。从污水处理的方式上可以分为物化处理和生化处理。采用生物接触氧化+沉淀+消毒工艺，即A/O工艺处理。A/O工艺的功能是硝化与反硝化作用。其原理是通过硝化与反硝化菌作用，把污水中氨氮转换成亚硝态氮、硝态氮，再通过反硝化菌作用把硝态氮转换成氮气，从污水中脱氮。设计要点是注重污水、污泥的杀菌消毒方式。主要是灭菌消毒。二、眼科医院污水水质特性和标准限值。医院污水中所含的主要污染物为：病原体(寄生虫卵、病原菌、病毒等)、有机物、漂浮及悬浮物等，未经处理的原污水中含菌总量达 $10^8$ 个/mL以上。我国大多医疗废水中细菌总数每毫升达几百万至几千万，其中大肠菌群数每毫升污水大多在20万个以上，肠道致病菌检出率达30%~99.99%。