

口腔门诊污水处理设备

产品名称	口腔门诊污水处理设备
公司名称	潍坊龙源博达环保设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:浩宇 型号:HYCY 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区福润德大厦
联系电话	13583629230

产品详情

口腔门诊污水处理设备

口腔门诊污水处理设备采用的是A/O法生物处理工艺，A级是缺氧生物处理，兼氧微生物利用有机碳源作为电子供体，能将污水中的NO₂-N、NO₃-N转化成N₂达到脱氮的目的，从而消除了氮的富营养化污染，同时又去除了部分有机物，O级是好氧生物处理，是为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完成的情况下，使硝化作用能顺利进生，在O级池中主要存在好氧微生物和自养型细菌（硝化菌），其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；自养型细菌（硝化菌）能将污水中NH₃-N转化为NO₂-N、NO₃-N，O级池的出水部分回流到A级，为A级池提供电子受体，通过硝化作用终消除氮污染。

公司是专业从事医疗/医院/污水处理，全系列0.5t/h-40t/h共九种规格，全部实行自动化控制操作，处理后的污泥在1-2个季度用粪车外运1次即可，处理水量在5t/h以下的处理设备全部用A3钢板制作，并进行防腐处理；10t/h以上的处理设备全部用钢筋混凝土制作，同样进行防腐处理，由于该设备埋于地下，故不占地面积。不需建房、采暖、保温，对周围环境影响小。

A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二

、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。

“现在这15家口腔诊疗机构的污水预处理设备已全部安装完毕，除了一家还未达标正在整改外，其他的都达标了。”近日，浙江省龙泉市检察院民行检察部检察官在回访该市卫生和计划生育局时，对方在电话里如是说。

2017年10月，龙泉市检察院民行部门在对该市口腔诊疗机构污水处理情况进行走访调查时，发现该市70%的口腔诊所将未经严格消毒的医疗污水直接排入了下水道。这些携带着大量病原菌、化学药剂的医疗污水，不经严格消毒、灭活等无害化处理而直接排入市政管网，很容易造成交叉感染，甚至引发传染疾病。

为消除水体污染隐患，该院民行部门经多次实地调查后，勘定市区多家口腔诊疗机构没有医疗污水预处理设施，没有按规定执行消毒、灭活处理即将医疗污水直接排入城市管网的现状，于11月底启动公益诉讼前程序，向龙泉市住房和城乡建设局、卫生和计划生育局发出诉前检察建议。

收到检察建议后，龙泉市卫计局和住建局迅速行动，立即对该市口腔诊疗机构开展摸排，确定已建医疗污水处理系统的有6家，未建的有15家，均未办理《城镇污水排入排水管网许可证》。卫计局成立整改工作领导小组，出台相关工作细则。卫计局、住建局督促这15家口腔诊疗机构负责人限期采取处理措施，要求其在期限内完成医疗污水处理系统安装，依法补办污水排入市政管网许可证。同时，两个单位负责人均表示将继续加强对口腔诊疗机构污水处理情况的动态监管。