

九江市卫生养老机构生活污水处理设备加工

产品名称	九江市卫生养老机构生活污水处理设备加工
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	13500.00/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

九江市卫生养老机构生活污水处理设备加工

伴随着经济的发展，越来越多的别墅区在各地建设起来。别墅区的污水主要由厕所水、淋浴洗衣以及厨房废水构成，水质水量时变化系数大，污水可生化性比较好。由于别墅区对周围环境保护要求较高，污水必须按照相应标准的处理，未经处理的污水直接排放到外界会对周围的环境造成恶劣的影响，严重影响别墅区的环境。

本公司生产的一体化污水处理设备采用新型瓦楞板材质，具有抗压强度大，自重轻，外形美观，占地面积少，运行稳定，自动化程度高，管理方便等特点，经过该设备处理后的污水可以达到要求的排放标准。

别墅生活污水处理流程：

1、[格栅](#)

污水经过格栅，去除污水中较大的悬浮物、漂浮物和带状物，防止后续管路设备堵塞，同时还可以降低生化系统处理负荷。

2、[调节池](#)

调节池能均化水质、平衡水量、削减高峰水量对后续处理单元的冲击负荷，同时，发生部分水解酸化反

应，使部分有机物降解。

3、水解酸化池

主要将其中难生物降解的有机物转变为易生物降解的有机物，提高污水的可生化性，降低污水的PH值减少污泥产量，以利于后续的好氧处理。

九江市卫生养老机构生活污水处理设备加工

4、一体化设备

A/O工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起。在缺氧段异养菌将污水中的淀粉、纤维、碳水化合物等悬浮污染物和可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，当这些经缺氧水解的产物进入好氧池进行好氧处理时，可提高污水的可生化性及氧的效率；在缺氧段，异养菌将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化（有机链上的N或氨基酸中的氨基）游离出氨（ NH_3 、 NH_4^+ ），在充足供氧条件下，自养菌的硝化作用将 $\text{NH}_3\text{-N}$ （ NH_4^+ ）氧化为 NO_3^- ，通过回流控制返回至A池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将 NO_3^- 还原为分子态氮（ N_2 ）完成C、N、O在生态中的循环，实现污水无害化处理。

5、消毒设备

紫外线消毒设备杀菌范围广而迅速，处理时间短，在一定的辐射强度下一般病原微生物仅需十几秒即可杀灭，能杀灭一些氯消毒法无法灭活的病菌，还能在一定程度上控制一些较高等的水生生物如藻类和红虫等。

污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理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。并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大，微生物挂膜、脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其它填料对有机物的去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

将电气操作箱主电源开关推至开的状态，检查各电气元件及接点是否有异常情况，确认正常后再推220V控制电源开关。打开注药泵控制开关，检查注药泵方向是否正确，检查絮凝剂溶液能否正常输入。如果泵内有空气，可用排气或加水的方法排出剩余的空气，以保证溶液的正常输送。观察混合反应罐内明矾凝结情况，调整注药泵絮凝剂流量，观察浓缩段固定层板间滤液流出情况，确保滤液清澈，基本无污泥固体夹带；观察污泥出口污泥含水率，调整背压板间隙，观察污泥滤饼产量，调整调节池旁污泥泵回流阀，使之与本机型污泥量相匹配。以上就是对农村污水处理设备运行操作要求的介绍，相信大家有所帮助，如果大家想要了解更多的信息，可以到我们的网站查看。