

养老院污水处理设备参数 山东荣博源 吉林养老院污水处理设备

产品名称	养老院污水处理设备参数 山东荣博源 吉林养老院污水处理设备
公司名称	山东荣博源环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市龙都街道土墙工业园
联系电话	17863688888 17863688888

产品详情

一体化污水处理设备的技术划分养老院污水处理设备养老院污水处理设备

现代污水处理技术，按处理程度划分，养老院污水处理设备价格，可分为一级、二级和三级处理工艺。污水一级处理应用物理方法，如筛滤、沉淀等去除污水中不溶解的悬浮固体和漂浮物质。污水二级处理主要是应用生物处理方法，即通过微生物的代谢作用进行物质转化的过程，将污水中的各种复杂的有机物氧化降解为简单的物质。生物处理对污水水质、水温、水中的溶氧量、pH值等有一定的要求。污水三级处理是在一、二级处理的基础上，应用混凝、过滤、离子交换、反渗透等物理、化学方法去除污水中难溶解的有机物、磷、氮等营养性物质。污水中的污染物组成非常复杂，常常需要以上几种方法组合，才能达到处理要求。

污水一级处理为预处理，二级处理为主体，处理后的污水一般能达到排放标准。三级处理为深度处理，出水水质较好，甚至能达到饮用水水质标准，但处理费用高，除在一些极度缺水的国家和地区外，应用较少。目前我国许多城市正在筹建和扩建污水二级处理厂，以解决日益严重的水污染问题。

一、污水处理简介：

按污水来源分类，污水处理一般分为生产污水处理和生活污水处理。生产污水包括工业污水、农业污水以及医院污水等，而生活污水就是日常生活产生的污水。污水处理被广泛应用于建筑、交通、能源、石化、环保、城市景观、医院、餐饮等各个领域，也越来越多地走进寻常百姓的日常生活。

处理程度划分：现代污水处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和三级处理。

一级处理，主要去除污水中呈悬浮状态的固体污染物质，物理处理法大部分只能完成一级处理的要求。经过一级处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放标准。一级处理属于二级处理的预处

理。

二级处理，主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染物质(BOD，COD物质)，去除率可达90%以上，使有机污染物达到排放标准。

三级处理，进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。主要方法有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂率法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。

整个过程为通过粗格栅的原污水经过污水提升泵提升后，经过格栅或者筛率器，之后进入沉砂池，经过砂水分离的污水进入初次沉淀池，以上为一级处理(即物理处理)，初沉池的出水进入生物处理设备，有活性污泥法和生物膜法，(其中活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床)，养老院污水处理设备参数，生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过消毒排放或者进入三级处理，一级处理结束到此为二级处理，三级处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法。二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被最后利用。

污水处理好氧处理工艺可分为活性污泥法和生物膜法。活性污泥法是水体自净的人工强化方法，是一种依靠在曝气池内呈悬浮、流动状的微生物群体的凝聚、吸附、氧化分解等作用来去除污水中有机物的方法；生物膜法则是土壤自净（如灌溉田）的人工强化方法，是一种使微生物群体附着于某些载体的表面上呈膜状，通过与污水接触，生物膜上的微生物摄取污水中的有机物作为营养并加以代谢，从而使污水得到净化的方法。

生物膜法一般用于水量较小（一般在5000T/D以下），吉林养老院污水处理设备，水质较为稳定，浓度不是很高的低浓度污水水质，同时由于生物膜培养较快（一般夏天为3-7天，冬天为10-15天），系统调试好后运行稳定，可操作性较强；活性污泥法一般用于水量较大，水质有一定的波动，中等浓度或高浓度水质，同时由于活性污泥培养时间较长（一般需要30天左右），系统运行中操作管理较繁，对操作人员有一定的要求，如城市污水处理厂。

养老院污水处理设备参数-山东荣博源-吉林养老院污水处理设备由山东荣博源环境工程有限公司提供。山东荣博源环境工程有限公司（www.rbyhb.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东 潍坊 的环保产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领山东荣博源和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.spwsclsbjg.com）还是从事食品污水处理设备，食品加工废水处理设备，肉类加工污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。