

洗浴污水处理设备

产品名称	洗浴污水处理设备
公司名称	潍坊鲁川环保设备有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区向阳路西、卧龙街北华阳小区沿街楼B段B12号楼4层408
联系电话	18953629577

产品详情

AO型一体污水处理设备是本公司的一种常规型的污水处理设备。本公司采用“缺氧(A)+接触氧化池(O)+沉淀池”组合工艺,设备出水可达到《污水综合排放标准》GB8978-1996一级标准。

注:调节池及污泥池另建。

洗浴污水根据其来源主要有以下几种:

室内游泳馆循环水的滤池冲洗废水及泳池排污废水。

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。

洗浴污水处理设备工艺说明:工业废水中主要含有单质磷、有机磷及磷酸物质,需要进行除磷处理。废水从车间排放先经过格栅去除大颗粒悬浮物质后进入调节池,调节水质水量,然后由提升泵打入一级反应池,将单质磷氧化成磷酸根,然后进入一级混凝池,投加石灰形成磷酸钙沉淀人,然后进入一级絮凝池形成大颗粒的絮体,后进入一级沉淀池进行固液分离而去除,然后进入二级反应、混凝及絮凝反应进一步的反应,后进入二级沉淀池以去除水中的含磷物质,上清液进入中间水池,然后由提升泵打入多介质过滤器进行过滤后进入排放水池,然后经计量排放槽计量排放。经压滤后的污泥定期委外处理。

洗浴污水处理设备技术建设:(1)要根据地理式生活污水处理设备型号的大小,必须对基坑进行放坡,放坡大小根据土质情况及产品顶部以上的覆土厚度,放坡角度为30°-50°。(2)挖槽深度及污水管道相连接的进出水口标高,在计算标高时,要预留槽底200mm铺砂尺寸;挖出的土堆放在距槽坑四周5米以外,防止土的侧压造成塌方,另外也给地理式生活污水处理设备吊装预留工作场地。(3)地理式生活污水处理设

备遇有地下水时应首先对地下水排除，根据示意图尺寸及要求进行基础处理，基层夯实，后进行铺砂。铺砂200mm并找平，砂内不允许有尖角、石块等杂物。(4)地理式生活污水处理设备无地下水时，对基础进行夯实、铺砂，根据示意图及要求进行基础处理。(5)地理式生活污水处理设备在遇有地下水为较高的地区，可采用提高降水挖槽，也可采用明降水挖槽。采用明降水挖槽时，必须做好施工前的准备工作。

洗浴污水处理设备安全卫生与防护

1、安全防护 为了处理长生产运行的安全检查性，应切实考虑如下安全检查措施：

1在各敞口且水深的埋地构筑物上部设置**标志，并设置顶盖。

2在站内构筑物上部设置必要的照明装置，以利于夜间操作。

3污泥池如较长时间停止运行，应放空或清理，以防可燃气体的产生。

4各控制室、化验室应设置灭火装置。

5经常性开展安全防火及安全生产教育，结合生产管理及工艺流程实际，经常组织职工安全生产知识。

2.防臭措施

1站址环境：污水处理站应尽量远离居民区，附近既无风景区及公共设施，从卫生角度看，符合环境保护要求。

2处理站区可能会产生臭气，主要来源为污泥处理及生化处理部份，臭气类别主要是氨和硫化氢气体，臭气微乎其微。

3在站区平面布置上加宽绿化带的布置，在污泥区四周种植无落叶灌木作为隔离带，以减少臭味污染。

4对产生臭味较大的污泥池等采用相关措施进行密封，并设带通风口的检修孔，可以**的防止臭味外溢。

5通过以上措施可以将臭气强度控制在一级范围之内。

3.减噪措施

1污水处理站主要噪声污染源为风机，本设计方案将在进出气管中设置消声器，其所产生的噪声不能对周围产生任何影响。

2污水处理站其它如水泵等其它机械传动类所产生的噪声均不对周围产生影响。

3总之，该污水处理厂所产生的噪声对周围环境不会产生危害。