

【佛山市【洗浴中心废水处理设备】】

产品名称	【佛山市【洗浴中心废水处理设备】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	23500.00/套
规格参数	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

洗浴中心废水处理设备

生活污水一体化设备工艺流程说明

废水经格栅拦截去除水中废渣、纸屑、纤维等固体悬浮物，调节池，在调节池内均质、均量后经泵至生物池，在生物池段异养菌将污水中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，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化。在O级生物池段存在好氧微生物及消化菌，其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O;在充足供氧条件下，硝化菌的硝化作用将NH₃-N氧化为NO₃⁻，通过回流控制返回至生物池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO₃⁻还原为分子态氮，氧化池自流沉淀池进行沉淀，沉淀池过池进行二氧化氯，达标排放。

污泥池的污泥一部分回流至生物池，剩余污泥定期外运处置。

1、生物池(缺氧池)

将污水进一步混合，充分利用池内生物弹性填料作为载体，靠兼氧微生物将污水中难溶解有机物转化为可溶解性有机物，将大分子有机物水解成小分子有机物，以利于后道O级生物处理池进一步氧化分解，同时通过回流的硝炭氮在硝化菌的作用下，可进行部分硝化和反硝化，去除氨氮。

2、O级生物池(生物氧化池)

该池为本污水处理的核心部分，分两段，前一段在较高的有机负荷下，通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与生化降解和吸附作用，去除污水中的各种有机，使污水中的有机物含量大幅度;后段在有机负荷的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解污水中的氨氮，同时也使污水中的COD值到更低的水平，使污水得以净化。两段式设计能使水质降解成梯度，达到良好的处理效果，同时设计采用相应导流紊流措施，使设计更合理。

曝气采用微孔曝气，这样的设计能有效的避免管路由于处理废水产生的污泥堵塞，使用寿命，氧利用率高。

3、沉淀池

沉淀是污水中的悬浮物在重力作用下，与水分离的。这种工艺简单易行，分离效果好，在各类污水处理中往往是不可缺少的一种工序。

此处沉淀池作用是进行固液分离去除生化池中剥落下来的生物膜和悬浮污泥，使污水真正净化，使效果。

4、池

二沉池流入池进行，使水质符合卫生指标要求，合格外排。

池内设计装置，导流板，设计投加氯片的。该投加具有投加方便，简单等特点，的水再市政污水管道或附近水域。

5、污泥池

二沉池污泥经污泥泵定时排至污泥池，并设污泥回流装置，部分污泥回流至生物处理池进行硝化和反硝化，既了污泥的生成，也利于污水中氨氮的去除。剩余污泥进行污泥浓缩，和好氧消化，污泥上清液回流调节池再处理，剩余污泥定期抽吸外运(每年二至三次)。

6、清水池

池清水池，可直接达标排放或者中水回用。

售后服务 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。

2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。

3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。

4) 为加强和用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。

5) 提供各类环保咨询服务。