## 崇左市卫生养老院生活污水处理设备加工

产品名称	崇左市卫生养老院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	18000.00/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

崇左市环境卫生敬老院日常生活废水处理机器设备生产加工简述;

一体化日常生活废水处理机器设备选用全世界微生物工艺处理,集除去BOD5、COD、NH3-N于一身,是现阶段较高效率的废水处理机器设备。它被广泛运用于宾馆,别墅小区及住户居民小区的生活污水处理和与之类似的工业生产有机化学废水处理,取代了污泥负荷很低,解决后出水出水不可以做到我国综合性环保标准的玻璃钢化粪池。历经现场运用说明,一体化埋地式废水处理机器设备是一种解决实际效果十分理想化且管理方法便捷的日常生活废水处理机器设备。

崇左市环境卫生敬老院日常生活废水处理机器设备原理;

一体化埋地式日常生活废水处理机器设备除去有机化合物空气污染物及高锰酸盐指数关键取决于机器设备中的AO微生物工艺处理。其原理是在A级,因为废水有机化合物浓度值很高,微生物菌种处在氧气不足情况,这时微生物菌种为兼性微生物菌种,他们将废水中的有机化学氮转换转化成NH3-N,另外运用有机化学氮源做为电子器件肾源,将NO2-N、NO3-N转化成N2,并且还运用一部分有机化学氮源和NH3-N生成新的体细胞化学物质。因此 A级池不但具备一定的有面物除去作用,缓解事后活性污泥的有机化学负载。有益于生物固氮的开展,并且借助原水里存有的较浓度较高的有机化合物,进行硝化作用,终清除氮的水体富营养化环境污染。在O级,因为有机化合物浓度值已大幅度减少,但废水处理机器设备仍有一定量的有机化合物及较高NH3-N存有。为了更好地使有机化合物获得进一步氧化分解,另外在炭化功效进行状况下,生物固氮能顺利开展。在O级设定有机化学负载较低的好氧微生物接触氧化池。在O级池中关键存有好氧微生物菌种及自氧型病菌。在其中好氧微生物菌种将有机化合物转化成CO2和H2O;自氧弄病菌运用有机化合物溶解造成的无机物碳或空气中的CO2做为营养成分源,将废水中的NO2-N、NO3——NO级池的出流水到A级池。为A级池出示电子器件接纳体,根据硝化作用终清除氮环境污染。

废水经格珊除去大颗粒和纤维残渣后注入平流式沉淀池,平流式沉淀池内设定预水解酸化池,加氧拌和,使废水充足地匀质均量,并合理地溶解有机化合物和避免污泥堆积。平流式沉淀池的废水由排污泵将日常生活排污泵入废水处理系统软件,该系统软件有厌氧池子、活性污泥、沉砂池、缓存池、过滤装置

、污水井、淤泥池等构成。厌氧池子下设气体拌和,操纵DO 0.5mg/L,经厌氧发酵后的废水注入活性污泥,活性污泥是一种以生物膜法为主导,兼具曝气生物滤池的微生物解决设备,根据管式鼓风机电机出示氧气源,在该设备中的有机化合物被微生物所吸咐、溶解,使水体获得净化处理。活性污泥选用延展性型填充料,该填充料比表面大,不容易使细胞外基质结为球团矿,自身又具备汽泡细,氧使用率高,曝气匀称的特性。废水自注入沉砂池,沉积出水出水入正中间蓄水池,池中加药消毒液开展杀菌消毒,出水出水由泵提高入过滤装置,过滤装置选用水处理过滤器,在适合的配合比标准下,具备河道治理工作能力强、过虑效果非常的好的优势。出水出水注入活性炭过滤装置,吸咐过虑后进到回用蓄水池回收利用或自注入市政管网,过滤池反清洗水排进平流式沉淀池处理完毕。

沉砂池的剩下淤泥经气增至淤泥池好氧消化吸收,平稳解决,好氧消化吸收后的淤泥量非常少,按时由厢式压滤机压滤机、干淤泥按时运输。淤泥池上清液流回至平流式沉淀池进一步解决。

注;生活污水处理量低于5m3/h】淤泥量非常少一般授权委托环境卫生单位吸粪车大半年一次运输!

崇左市环境卫生敬老院日常生活废水处理机器设备运用范畴;

- 、加工厂日常生活废水处理、矿山开采日常生活废水处理、军队废水处理、高校食堂废水处理、风景点废水处理、高速路高速服务区高速收费站废水处理、景区废水处理。
  - 、宾馆废水处理、餐馆废水处理、养老院废水处理、医院门诊废水处理。
- 、居民小区废水处理、别墅楼盘废水处理、商务写字楼废水处理、美丽乡村废水处理、马店镇日常生活废水处理。
  - 、地铁站废水处理、机场废水处理、港口港口废水处理、船舶厂废水处理。
- 、水产品制造厂废水处理、牧畜制造厂废水处理、鲜牛奶制造厂废水处理和各种各样加工厂的生产制造、日常生活废水处理。
  - 、与生活污水处理相近的各种各样工业生产废水处理。