

加油站污水处理设备 运行成本低

产品名称	加油站污水处理设备 运行成本低
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

加油站污水处理设备占地面积小，处理，噪音低，投资省，为小型分散污染源的污水处理提供了一条新的路径。该设备的优点：1、采用碳钢防腐处理或采用不锈钢构件，现场拼接组合而成，重量轻巧，易于运输，方便安装；2、设备具有耐腐蚀、抗老化等优良特性，使用寿命长达几十年。3、放置于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。较大限度的实现了系统的集成，减少占地面积；4、无污染，无噪声，无异味，减少二次污染；5、不受污水量的限制，机动灵活，可单个使用，也可多个联合使用。6、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养，管理费用小。7、可以将污水处理工程布置成景观。农村污水处理设备埋于地下不但出水效果好，而且地表绿化率可达以上，若使用耐寒喜水的标志性树种或草坪，形成溪流、喷泉、水塘、鱼池融为一体的水处理景观，化污浊为清泉，既治理了污水又美化了环境，满足人们依山傍水而居的愿望。

加油站所产生的污水是加油过程或员工宿舍食宿等过程中产生的污水的总称。

加油站污水处理设备应用于各行业所产生的生活污水处理。随着经济和人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外生活污水治理置装的运行经验的基础上，设计出一种可埋地设置的成套**废水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业**废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。设备主要用于农村和各类公共的生活污水处理，经该设备处理的出水水质，达到排放标准。设备均可埋设于地下，故称“埋地式生活污水处理设备”。

加油站污水处理设备的基础安装、使用、维护：

1、该设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压大于4T/m²，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土。

2、安装：根据安装图就位，箱体的位置、方向不能放错，然后与进水管道连接。使用前在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，与风机所指方向相同。

加油站污水处理设备处理工艺：

1.机械格栅；主要作用是去除大块悬浮物，能够有效防治堵塞管道以及减轻设备处理的负荷，保证设备正常运行

2.调节池：由于水量、水样不同，避免因水量过大造成处理不达标，需建调节池调节水量大小，以至于可以平稳进入设备，进行处理

3.水解酸化池（厌氧池）：设备中的弹性填料作为厌氧微生物的载体，利用厌氧微生物与活性污泥相结合的降解与吸附特性，将污水中的难溶性**物进一步分解可溶性**物，大分子分解成小分子，自流进下一环节

4.接触氧化池（好氧池）：通过风机的间断曝气，使水中的溶解氧的浓度增加，达到好氧微生物的生活条件，通过附着在弹性填料的好氧微生物的生物降解与吸附作用，将水中的**物分解，分解后的残渣被活性污泥吸附，沉淀。污水自流进下一环节

5.沉淀池：生活污水在经过厌氧与好氧处理后，流进沉淀池,污水中的部分固体小颗粒会经过沉淀池沉淀下来,产生后的污泥在回流到接触氧化池,保证活性污泥的活性.

6.消毒池：消毒设备一般采用二氧化氯或者次两种，二氧化氯发生器原材料为和，次发生器原材料为工业盐、就可以，对比来说，次原材料便宜，较容易获得。生活污水每天消耗二氧化氯10g，通过计量泵打入消毒池。