乡村污水处理净化槽

产品名称	乡村污水处理净化槽
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

乡村污水处理净化槽

一、乡村污水处理净化槽——乡村生活污水

农村生活污水主要来源是人尿粪、沐浴污水、洗衣污水、厨房废水等等，水质成分含有氮、磷、钾、次、肥皂水、洗衣粉水等等成分。这些废水污水所含化学物质被大量自来水稀释后，浓度并不高，完全可以在农业上作为水肥用，对农作物负面影响非常少。农村利用这些生活污水可以灌溉水稻、种植莲藕、水葫芦等等植物，吸收利用污水中的氮态氮、磷、钾以及其它矿物质。

二、乡村污水处理净化槽——设备特点

1.可设安装于地上也可埋于地下，模块化设计，结构紧凑，占地面积小，节省空间，可随地形需要特殊布置。。

2.产生的噪声低，异味少，对周围环境的影响小。

3.工作效率高，技术成熟，节省投资。

4.自动化程度高，管理方便，不需要专人管理。

5.技术可靠，排除污水时，水质稳定。

6.可采用碳钢、不锈钢、玻璃钢等材质制作，外形美观，防腐性能好，使用年限长。

7.加工制作工期短，安装施工快。

三、乡村污水处理净化槽——总结

厌氧-缺氧-好氧交替的环境下，活性污泥中除了以氧为电子受体的聚磷菌PAO外，还存在一种反硝化聚磷菌（DPB）。DPB能在缺氧条件下以盐为电子受体，在进行反硝化脱氮反应的同时进行过量磷的摄取，从而使摄取磷和反硝化脱氮两个传统观念认为互相矛盾的过程能够在同一反应池内完成。不仅减少了脱氮对于碳源COD的需要量，而且在摄取磷在缺氧区内完成可以减少曝气生物反应池的体积，节省曝气的能源消耗。此外产生的剩余污泥量亦有望降低。反硝化除磷工艺，采用固定硝化及交替厌氧和缺氧流程。世代时间长的硝化细菌固定在生物膜上，不随回流污泥暴露在厌氧条件下，交替进行的厌氧和缺氧则为缺氧摄磷提供了条件，实测表明，DPB的除磷效果相当于总除磷量的50%，用于生活污水处理时，与ApO法相比，可以节省约30%的COD。