

农村室内厕所污水处理系统

产品名称	农村室内厕所污水处理系统
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:山东潍坊
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

农村室内厕所污水处理系统

一、产品介绍

生活污水是人类日常生活中所产生的污水，包括洗涤、排泄、冲厕等统称生活污水。生活污水(DOMESTIC SEWAGE)是指城市机关，学校和社区居民小区在日常生活中产生的废水，包括厕所粪尿、洗衣洗澡水、厨房等家庭排水以及商业、医院和游乐场所的排水等。人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。生活污水中含有大量有机物，如纤维素，淀粉糖类和脂肪蛋白质等也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵;无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。我公司研制CDYTH地埋式生活污水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺，集去除BOD5CODNH3-N于一身，是目前高效的污水处理设备。

二、设备的突出特点

- 1、设备埋设于地表以下，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。
- 2、二级生物处理工艺采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。
- 3、池中采用新型组合立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高。
- 4、产泥量少，仅需三个月以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 5、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，运行安全可靠，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。

三、混凝法

混凝处理常用的混凝剂有铝盐、铁盐等，其中聚合铁混凝处理屠宰废水效果较好，为减少铝盐的使用量，也可用聚合氯化铝和聚乙烯铵混合作为混凝剂在聚合铁的合成中，加入任意比例的铝盐和一定比例的硅酸盐，以及少量的聚生成一种新混凝剂，此复合无机高分子混凝剂具有较宽的值和温度适用范围，用它作为混凝剂处理屠宰废水，色度去除率分别可达单纯的混凝处理存在一个明显的问题就是屠宰工序中产生的水难以除去，并且同时产生大量的污泥和废渣(所以如果在使用混凝剂处理前先对屠宰废水进行适当处理，再采用亚铁和氧化钙复合混凝剂处理，有较好的处理效。混凝法处理废水处理成本低，低温下具有较好的处理效果，此法多用于处理浓度较低的废水，或作为高浓度废水预处理，以降低后续的生物处理的负荷。