

15m3/d一体化污水处理设备

产品名称	15m3/d一体化污水处理设备
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

15m3/d一体化污水处理设备

一、15m3/d一体化污水处理设备——概述

生活污水中含有大量**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、盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。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。

二、15m3/d一体化污水处理设备——工艺流程

1、该工艺具有容积负荷高，耐冲击负荷能力强，不易产生污泥膨胀，运行稳定，操作管理方便，运行费用低等优点。水中呈溶解态、胶体态的**成份成份在此能得到较大程度的降解。混凝沉淀池采用斜管形式，生化后的污水先和脱氮剂进行混合反应，然后流入斜管沉淀池进行固液分离，主要沉降生化池中脱落的生物膜及部分细小的悬浮物质。斜管沉淀池利用浅层原理，采用异向流斜管沉淀池形式，具有停留时间短，沉淀效率高，占地面积省，维护工作量少等优点。

2、斜管填料采用无变形斜管填料，具有抗变形、使用寿命长等优点，填料安装角度60°。由于沉淀的对象主要为SS，在沉淀过程中介质处于流动状态，同时沉淀斜管表面比较光滑，因此不会造成斜管沉淀池的堵塞，保证了沉淀池的正常运行。斜管填料采用PVC材质的斜管，孔径为 50，斜长1m，安装角度为60。

三、15m3/d一体化污水处理设备——工艺特点

1、一体化设备采用的生物接触氧化处理工艺，比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性

能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀；

2、填料比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样**物负荷条件下，对**物去除率高，稳定可靠，同时*投加剂，节约后续成本，降低运行费用；

3、水解酸化可有效降低污水血色，分解大分子**物，减少后续处理负荷，节省投资；

4、沉淀效果理想，可获得较好的出水水质；

5、处理，去除率达到99.4%以上；

6、妥善处理剩余污泥，保系统的稳定可靠运行，排泥方便，减少人工操作；

7、采用*特的构造方式，大限度减少臭气扩散；

8、运行管理简单，可根据实际情况进行运行状态调整，以获得运行效果；

9、净化效率高，BOD去除率在85% ~ 90%，出水各项指标达到国家二级或一级排放标准；

10、能够处理屠宰行业污水及其相类似的工业**污水。