

牙克石市小城镇建设购置生活污水处理车及污水储罐项目技术参数表

1、设备概况

建设地点	名称	技术参数	数量
免渡河镇	一体化污水处理车	处理能力 20m ³ /h	1
	玻璃钢污水储罐	有效容积 50m ³	1
乌尔其汉镇	一体化污水处理车	处理能力 20m ³ /h	1
	玻璃钢污水储罐	有效容积 50m ³	1

2、一体化污水处理车技术要求

参数名称	技术要求
设备名称	一体化污水处理车
处理污水种类	生活污水
★处理能力	≥20m ³ /h（指的水的处理量，要求连续稳定运行，日连续运行时间≥10 小时）
设备形式	集装箱式一体化设计
移动方式	车载式
处理工艺	预处理+生化处理+消毒+除臭+污泥处理（污泥处理方式为污泥脱水，无工艺要求）
控制方式	全自动运行，支持手动/自动切换
运输条件	符合公路运输标准
工作温度	-40℃至 30℃（污水处理车作业的环境温度）

参数名称	技术要求
设备名称	一体化污水处理车
处理污水种类	生活污水
设备寿命	≥15 年
★出水水质	达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002 一级 A 标准

3、玻璃钢污水储罐技术要求

参数名称	技术要求
设备名称	玻璃钢污水储罐
规格	有效容积 50 立方米
材质	玻璃钢
用途	污水暂存、缓冲或预处理
安装方式	埋地安装
人孔设置	≥DN600 人孔，带密封盖（数量≥2 个）
工作温度	-40℃至 30℃（工作环境温度）
进出水口	顶部设置进出水口，便于污水车抽排水，配液位控制接口
排气口	顶部设置通气孔，防臭设计
工作压力	常压
设计寿命	≥20 年

参数名称	技术要求
防腐性能	可耐受 pH 3-11 的污水介质
渗漏率	100%满水试验，24 小时无渗漏
抗压强度	能承受埋地环境下的土壤压力及地面荷载

注：★中标单位负责货物的安装、调试、培训等，确保设备正常运转。（出具承诺书，格式自拟）