

环保干湿分离吸粪车，污水处理厂测试

产品名称	环保干湿分离吸粪车，污水处理厂测试
公司名称	中科璟蓝环境科技股份有限公司
价格	100000.00/元定金
规格参数	品牌:九九八 施工场地:污水处理厂 污泥含税率:百分之七十七
公司地址	东莞市虎门镇南栅六区民昌路6巷13号一楼
联系电话	13802508076（微信） 13802508076

产品详情

环保干湿分离吸粪车，污水处理厂测试污泥脱水测试报告

测试日期：2021.1.6

地址：广东

测试车辆型号：H5-2测试车辆

商标：九九八科技

底盘品牌型号：江淮HDW5090TWJH6

发动机：品牌型号昆明云内 D30TCIF2

测试类型：污水处理厂现场实地测试

测试说明

作业测试时间约2小时，将五和污水处理厂沉泥池（约 $3.4 \times 1.2 \times 5$ 米，基本全满，表面浮泥极多，污水污泥约 $17m^3$ ）处理干净。因浮泥较多，处理速度略慢，项目位置海拔较高，污水表面结冰，处理速度略慢，出泥含水率77%左右。

测试结果：含水率77%

每小时处理量 现场污泥浓度较高，处理速度较其他地方略慢，约 $10m^3/h$ 处理量。处理每平方泥水混合物综合成本7.13元/立方。

成本计算方式

一、处理量：按每天作业 8 个小时计算，每小时处理量折中计算 8 m³，每天处理污水污泥量 80 m³。

二、综合使用费用：

人工费用：200 元/天*2 = 400 元；

电费：90 元/天（若使用发电机：发电机发电油钱 150 元/天；）

yao剂絮凝费用：60 元/天；

（yao剂费用 28000 元/t，投加量为绝干污泥量的千分之三左右）

水费：20 元/天。

综上，使用成本为：

$(360+120+180+20) / 64 = 7.13$ 元/立方