

工程量清单

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	地埋式水平垃圾压缩中转站	(1) 整机性能参数 1. 有效压缩容积 12m³ 2. 单次装载垃圾重量 5.5 - 8t/次 3. 垃圾压缩比≥3:1 4. 垃圾压实密度≥0.75t/m³ 5. 日处理垃圾能力 60 - 100t/8h 6. 最大压缩推力≥340kN 7. 单次压缩循环时间≤60s 8. 设备运行噪音≤65dB(A) 9. 整机自重 5.2 - 5.6t (2) 动力与液压系统参数 1. 主电机参数 380V/50Hz, 高效节能电机, 功率 11kW 2. 液压系统额定压力 21MPa, 过载保护压力 25MPa 3. 工作稳压压力 16 - 18MPa 4. 液压配置高压齿轮泵、集成阀组、外置风冷、精密过滤系统 5. 油缸配置重型镀铬伸缩油缸, 带耐磨密封、防尘防护结构 6. 控制方式液压过载自动泄压、柔性压缩, 无冲击运行 (3) 外形尺寸及基坑土建参数 1. 设备整机外形尺寸 (长×宽×高) 7400mm×3200mm×1800mm 2. 基坑开挖净尺寸 (长×宽×深) ≥7600mm×3500mm×1800mm 3. 底板混凝土厚度≥200mm, C30 混凝土 4. 地面占地面积约 30 m² 5. 适配转运车辆 16 - 18 吨对接式垃圾转运车 6. 适配各类保洁车、标准垃圾桶卸料 (4) 主体结构材质参数 1. 箱体底板材质 8mm Q355B 低合金耐磨耐候钢板 2. 箱体侧板、顶板材质 6mm Q355B 低合金钢板 3. 推铲耐磨衬板≥12mm 加厚耐磨钢板 4. 防腐工艺喷砂除锈达标、环氧富锌底漆、聚氨酯面漆, (5) 环保配套系统 (标配) 1. 渗滤液收集系统箱体全域导流槽+基坑集污井, 配套 DN110 标准排污接口	1	项

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		2. 基坑防水专用防水卷材整体防渗处理，杜绝污水外渗污染土壤 (6) 配套施工与供电条件 1. 供电要求三相五线 380V，独立配电箱、漏电保护、防雷接地 2. 进线电缆规格≥10mm² 铜芯电缆 3. 给水接口 DN40 自来水接口，用于设备冲洗、药剂稀释、除臭消杀、冲洗照明、监控标识 4. 工作环境温度-10℃~+50℃ 稳定运行 (7) 质保及验收标准 1. 整机质保≥1 年整机质保 2. 核心部件质保液压系统、电机、PLC 控制器质保≥2 年 3. 验收依据提供整机出厂合格证 4. 运行标准压缩无渗漏、运行稳定、噪音达标、全自动启停可靠 5. 服务标准免费现场安装调试、操作人员培训、终身维护		
2	旧设备拆除	原埋地式垃圾压缩设备整体拆除，含液压管路、电气线路切断，废料清运	1	项
3	污水泵更换	更换基坑污水泵，含配套管路、止回阀、液位控制器（Q=15m³/h，H=18m）	2	台
4	管道维修	排污管道及给水管路检修，更换破损管段，DN110/DN40，含保温及接口	1	项
5	基坑维修	基坑底面、侧壁找平修补，裂缝注浆，重做排水坡度，C30 细石混凝土找平	1	项
6	防水处理	专用防水卷材整体防渗，搭接密封，阴阳角附加层，闭水试验	1	项
7	地面排水沟（30 米）	砖砌/混凝土排水沟，宽 300mm×深 400mm，含铸铁盖板，坡度连接至市政雨水井	30	m
8	设备安装 & 调试	新设备吊装就位、水平校准、液压/电气连接、联动调试、试运行、培训	1	项