

货物技术参数

序号	4.1、技术参数
1	★电源：AC220V，50HZ。
2	★配备两种电气控制方式： 1、太阳能控制（利用太阳能板发电供公厕日常照明所用）。 2、接入外部电源手动开关控制厕间内日常照明。
3	★配备三种供水方式： 1、房体背面室外配备 1.5 立方水箱，通过落差形成水压向厕间内供水（可使用约 400 人次）。 2、房体背面配备水管接口与外部上水管连接向厕间内供水。 3、管理间内配备 1 立方水箱（可使用约 300 人次），通过自吸泵向厕间内供水（需接入现场临时 220V 电源）。
4	★配备两种冲水排污方式： 1、水冲后通过管道进入集粪箱（约 2.6 立方），集粪箱满后用吸粪车进行清理（可储存约 500~700 人次的用量）。 2、PPR110 直径出口管接入三级净化化粪池后接入市政污水管道。
5	★门开启方式：外开/内开。
6	★男女蹲便间（三间）：单间长 1400mm×宽 2200mm×高 1950mm。
7	★男小便间（一间）：长 1800mm×宽 2200mm×高 2000mm。
8	★管理间（一间）：长 2100mm×宽 2500mm×高 2200mm。
9	★第三卫生间（一间）：长 2100mm×宽 2500mm×高 2000mm。
10	★适应环境温度范围：-25℃~55℃。

11	男女蹲便间的主要配置：不锈钢衣帽钩、尼龙扶手、整容镜、LED灯、铝合金平开窗+纱窗（通风防蚊虫）、自动延时除臭净化设备（管理人员可根据自己的要求设定时间自动间隔循环开启）、知名品牌高档陶瓷蹲便器+节能水箱，知名品牌高档陶瓷立柱洗手盆+不锈钢延时水龙头。
12	管理间主要配置：不锈钢衣帽钩、尼龙折叠座椅、整容镜、LED灯、斯奈德配电箱（白色）、铝合金平开窗+纱窗（通风防蚊虫）、自动延时除臭净化设备（管理人员可根据自己的要求设定时间自动间隔循环开启）、1立方304不锈钢水箱+自吸泵（集会时使用）。
13	第三卫生间的主要配置：整容镜、不锈钢衣帽钩、尼龙无障碍扶手、LED灯、铝合金平开窗+纱窗（通风防蚊虫）、自动延时除臭净化设备（管理人员可根据自己的要求设定时间自动间隔循环开启）、知名品牌高档陶瓷座便器，落地感应陶瓷小便斗，知名品牌高档陶瓷立柱洗手盆+304不锈钢延时水龙头，知名品牌拖把池+304不锈钢水龙头，折叠式婴儿护理台、折叠式婴儿安全座椅。
14	外立面主要配置：亚克力标识“公共卫生间”、亚克力标牌（中英文对照）、走廊配LED灯（晚间开启使用）、每个厕间背面墙体下方预留百叶窗通风口。
15	钢架结构：整个厕所的承重底座结构均为100mm×100mm×3.0mm的热镀锌方钢，墙体框架及屋面为50mm×50mm×2.5mm、30mm×50mm×2.5mm的热镀锌方钢，整体结构一次焊接成型，焊接处先进行打磨处理，后整体框架做四遍环氧漆防腐处理。选材和焊接符合国家标准，国家免检钢骨架结构，经镀锌防锈防腐处理，吊装或铲装移动时，可保证产品牢固性。整体框使用年限不低于30年。投放后通过框架连接件用膨胀螺丝与地面固定，整体抗台风不低于12级。
16	外装饰材料：外墙采用木纹色2.0CM厚金属保温装饰板，做到色彩稳定、冲水喷洗即可除尘，不退色、不剥落；抗紫外线辐射和水汽酸碱侵蚀，不宜老化；不易损坏，隔音隔热性能强，抗外力冲击不易碎裂破损；防火等级可达到B1级。
17	内装饰材料：外墙采用大理石纹2.0CM厚金属保温装饰板，做到色彩稳定、冲水喷洗即可除尘，不退色、不剥落；抗紫外线辐射和水汽酸碱侵蚀，不宜老化；不易损坏，隔音隔热性能强，抗外力冲击不易碎裂破损；防火等级可达到B1级。

18	地面采用 2.0CM 厚芝麻黑防滑大理石，采用大理石胶与地面框架固定，缝隙之间需用胶填实，应保证水不可渗入到框架里面。
19	内顶采用 1.0MM 厚铝质集成吊顶或者高密度 PVC 扣板，强度高，表面光滑，不易挂污，易清洁。
20	屋面材料：采用多层板打底+岩棉板，铺设自粘卷材防水，固定 5MM 厚欧文斯瓦。具备防水、防火、保温隔热、防腐、防晒，耐腐蚀的特性。屋面檐口为 1.0MM 厚 304 不锈钢。
21	门窗材料：1.2MM 厚铝合金平开窗，配磨砂钢化玻璃；1.2MM 厚本色铝合金门及门框，门上方为磨砂钢化玻璃，门下方为百叶窗+不锈钢金刚纱（与室内背面平开窗形成空气对流，重而保证室内空气清新，无异味，防蚊虫），304 不锈钢缓冲合页及把手门锁。
22	阳角：包边用 1.0MM 厚 304 不锈钢。达到美观、易清洁、防腐、坚固耐用的要求。
23	水暖：公元 PPR32 上水管、公元 PPR110 排污管。
24	电气：上蒙开关及插座，江扬 2 平方电线，电线套管，方便后期维修。
25	无障碍坡道：304 不锈钢扶手+芝麻黑大理石防滑地面+1.0MM 厚 304 不锈钢包边。
26	集粪箱：采用 1.0CM 厚 PP 板一次热熔成型，集粪箱满后用吸粪车进行吸粪。
27	框架水塔：50*50*3.0MM 热镀锌方管（防腐油漆两遍），304 不锈钢水塔，配 32 活接头，方便后期拆卸移动（框架底座四个角采用膨胀螺丝与公厕混凝土地基固定）。
28	公厕地基：达到 C25 强度厚 10CM 混凝土地基（包含土方开挖、回填、机械等）。
29	公厕室外设施：5CM 厚基础+铺设人行道路（按现场实际工作量施工、包含土方开挖、回填、机械、移树及相关设施、恢复路面等）。
30	市政上水管道及电源：按现场实际工作量施工（包含土方开挖、回填、机械、上下水管铺设施工、水表及电表开户安装、移树及相关设施、恢复路面等）。