

供货要求

序号	公厕技术参数
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、接入外部电源时手动开关控制厕间内日常照明。
3	配备两种供水方式： 1、房体背面配备水管接口与外部上水管连接向厕间内供水。 2、房体背面配备 1 立方水箱+水塔框架，通过高低落差形成压力向厕间内供水（可使用约 200 人次）。
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 1 立方，集粪箱满后用吸粪车进行清理（可储存人次的用量约 150 人次）。 2、PPR110 直径出口管接口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（两间）：单间尺寸长 1300mm×宽 1530mm×高 2900mm。
7	第三卫生间（一间）：尺寸长 1900mm×宽 2200mm×高 2900mm。
8	适应环境温度范围：-25℃~55℃。
9	男女蹲便间的主要配置：不锈钢衣帽钩、整容镜、尼龙扶手、太阳能 LED 灯、铝合金百叶窗+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+PVC 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。
10	第三卫生间的主要配置：不锈钢衣帽钩、整容镜、尼龙无障碍扶手、太阳能 LED 灯、铝合金百叶窗+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，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。
11	外立面主要配置：亚克力标识“公共卫生间+TOILET”、亚克力标牌（中英文对照）、走廊配太阳能 LED 灯、每个厕间背面墙体下方预留铝合金百叶窗通风口。

12	钢架结构：整个厕所的承重底座结构均为 80mm×80mm×3.0mm 的热镀锌方钢，墙体框架及屋面为 30mm×50mm×2.5mm 、 50mm×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。整体抗台风不低于 12 级。
13	外装饰材料：外墙采用深灰砖纹+米黄砖纹 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。
14	内装饰材料：内墙采用 2.0CM 厚大理石纹金属保温装饰板，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，抗外力冲击不易碎裂破损；防火等级可达到 B1 级。
15	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。
16	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。
17	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。
18	门窗材料：1.2MM 厚本色铝合金门及门框，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。
19	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。
20	水暖：公元 PPR32 上水管、公元 PPR110 排污管。
21	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。
22	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。
23	集粪箱：采用 1.0CM 厚 PP 板一次热熔成型（约 1 立方），集粪箱满后用吸粪车进行吸粪。
24	公厕地基：达到 C25 强度厚 5CM 混凝土地基。（包含土方开挖、回填、机械等）。
25	公厕室外设施：5CM 混凝土厚基础+面包砖铺设人行道路（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）。
26	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）。