

石家庄旅游生态环保移动厕所景区公共卫生间

产品名称	石家庄旅游生态环保移动厕所景区公共卫生间
公司名称	沧州嘉永环卫设备有限公司
价格	8000.00/个
规格参数	地板:大理石 门窗:不锈钢包边 颜色:多色
公司地址	河北省沧州市献县河城街镇寨子
联系电话	0317-4651196 15833772621

产品详情

石家庄旅游生态环保移动厕所景区公共卫生间

1.2 材料及外观

厕所室外均须应采用金属雕花复合保温板或绿色环保材料，与环境景观相协调；厕所的结构和整体功能设计要充分体现“可移动功能”所带来的便利性、经济性特点；移动厕所的整体设计，要体现出高性价比、高科技含量、高使用舒适度、高管理便捷性的特点。

1.4 厕所主体结构描述

厕所总体骨架结构：房体全钢结构框架（镀锌管），厕所采用拼装式，整体承重结构均须为框架型钢结构，y整体结构选材和焊接严格执行国家标准，其中，墙体方钢构建规格均50×50×3mm，厕所底梁用100mm*100mm*5mm的国标方管焊接，使用喷沙工艺对钢梁进行除锈加工，采用防锈防腐漆对所有钢材进行彻底除锈、防腐处理。满足防火要求，结构牢固，并须满足多次移位吊装的需要。

1.5 保温防冻

厕具设备空间要封闭良好，热量散失少，并须配备智能防冻系统，全方位无死角对各箱体和液体流经管道进行保温处理；房体整装钢骨架填满石墨保温板，厕所适用于环境温度在-30—50 条件，适合北方地域冬季正常使用。

厕所须配有智能防冻系统，为设备正常运转提供自动加热，保证厕所正常使用。厕所墙板须采用50mm(含)以上厚彩钢复合板制作，板材保温、隔热效果良好，窗户为不锈钢窗，玻璃均须采用中空设计，密闭效果良好，同时也须具有保温、隔热的作用；厕所百叶窗配备挡风板，冬季安装使用，能起到有效地防风作用，为室内保温提供有力支持，冬季厕所内的低温度须保证高于1℃。

1.6 厕所技术参数

- 1) 使用温度：-30℃ -50℃ ；
- 2) 使用环境湿度： ≤ 95% ；
- 3) 使用电源：外接电源220V ；
- 4) 每厕位额定功率： ≤ 5W ；
- 5) 每厕位耗水量： ≤ 1.0升/人次 ；
- 6) 厕所便口须设置有启动阀门，用于隔臭。

1.7 设备冲洗控制方式描述

冲水控制方式须采用门磁控制有无人转化，红外自动感应全自动冲水，整体为智能化控制，操作简单，便于维护管理。同时，须配备自动报警装置。冲洗效果良好，达到一类公共厕所卫生标准。

1.8 供电方式

市电（220V/50HZ），须配备有漏电保护开关，漏电保护器符合国家相关标准，使用安全。厕所内卫须配有节能灯具，满足照明使用需求，管理间安装插座满足公厕使用需要。

1.9 有无人指示方式

厕间须有有无人显示装置，采用LED有无人显示屏，由各厕间门锁进行控制，通过发光文字红色的“有人 Occupied”和绿色的“无人 Vacant”指示切换，来实现厕所的“有人”、“无人”指示。当厕所无人使用时，智能指示屏为绿色显示“无人 Vacant”；当有人进入厕所锁门后，指示屏切换为红色显示“有人 Occupied”；当使用者用厕完毕，智能指示灯再切换为绿色显示“无人 Vacant”。

1.10 厕所空间尺寸

为了保障厕所使用者的舒适性，厕具平面至吊顶的净高应为2.1m(含)，净宽为1.2m(含)，净深为1.7m(含)。

1.11 普通厕位间布局

厕所设计须以人为本，样式新颖，现代风格，庄重美观，安全，防漏电、漏雨，操作方便。

1.12 管理间配置

拖布池1个、节能灯1个、衣帽钩4只、厕所主控配电箱1台、漏电保护装置1套、电器插座3个、防盗护栏。

1.13 外墙装修

外墙须采用金属雕花复合保温板，厚度达到18MM，做到色彩稳定，冲水喷洗可除尘，不褪色、不剥落、不易老化；具有韧性、不易损坏，抗外力冲力不易碎裂破损。墙体中间须设有保温层，保温层厚度为50mm（含），达到B1级以上防火材料(提供质检证明或质量报告)；厕所外墙采用装饰材料与环境协调，厕所所有的电线连接都须使用防火等级B1级的穿线管，并且在厕所总电器控制柜上安装漏电保护装置，有效防止线路起火的隐患。厕所使用的原材料特别是外观材料都必须是防火等级较高的材料，如钢板、石材等。保证厕所使用安全。

蹲便器、排水管路、进水管路等均须配备自动保温设施。

1.14 蹲便器介绍

蹲便器须采用高压气水冲专用不锈钢便盆或国内品牌陶瓷便盆（根据业主要求选用），采用优质304#1.5mm不锈钢板冲压成型，便斗内便面光滑。

1.15 厕所内饰

内墙须采用绿色环保板材，无毒，使用室内象牙白铝塑板，有效防止飞溅的污物对墙面的腐蚀，保护墙面。地面采用国标40mm*40mm*3mm方管焊接龙骨，并在其上铆接10mm厚竹胶板，竹胶板的上平面铺设大理石，20mm厚，厕间内采用集成吊顶板。

1.16 门窗制作

出于保温、隔热、隔音方面的考虑，窗户须采用铝合金型材，并且在管理间门、窗户等外部加装不锈钢防盗门窗。门须使用50mm彩钢复合板表面粘贴铝塑板制作门扇，使用1.2mm厚，304材质不锈钢板包门口及门框。厕位间所有玻璃采用磨砂中空双层玻璃。

1.17 厕所给、排水方式

厕所给水管须采用优质PPR管，厕所所需高压水采用水增压装置来解决（含在移动厕所设备中），排水管线须采用优质UPVC管，排水管引入室外化粪池内。

1.18 智能化控制

厕所须采用门磁控制有无人转化，红外自动感应冲水，整体为智能化控制，操作简单，便于维护管理。同时，须配备自动报警装置。

1.19 外部设施

外面须设防滑大理石（20mm厚）台阶；厕所四周铺设防滴水地面；顶棚铺设防水层，油毡瓦，屋顶无漏雨、渗水现象；安装醒目的厕所标识。

移动厕所 生态厕所 景区厕所