

厦门托普拉材料科技有限公司
Xiamen Toppla Material Technology Co., Ltd.

全国服务热线 | 400-138-0592
移动卫生间网站 | www.topplatoilet.cn
全塑房屋网站 | www.topplahouse.cn

*托普拉对本宣传资料拥有最终解释权



官方公众号



官方店铺

移动卫生间 · 全塑房屋

目录

CONTENTS



认识新一代塑料制品

- 01 / 认识新一代塑胶制品
- 01 / 材质对比



- 05 / 坐式移动卫生间
- 07 / 蹲式移动卫生间
- 09 / 蹲式小款移动卫生间
- 11 / 蹲式景区移动卫生间
- 13 / 蹲式景区小款移动卫生间
- 15 / 蹲式旱厕款移动卫生间
- 17 / 增压冲水蹲式移动卫生间
- 19 / 蹲式打包小款移动卫生间
- 21 / 单冷淋浴间
- 23 / 冷热淋浴间
- 25 / 四人组合小便池
- 27 / 双人洗手池

移动卫生间

全塑房屋

- 31 / 全塑房屋1跨
- 33 / 全塑房屋2跨
- 35 / 全塑房屋3跨
- 37 / 全塑房屋4跨
- 39 / 组合方式
- 40 / 细节展示



- 41 / 企业介绍

企业实力

随着科技不断创新,新材料新工艺的应用,塑料成为了很多产品的首选材料,塑料制品具有防水防潮等特点,在铁制品、木制品外多了一种选择——塑料制品。



塑料材料



铁质材料



木质材料

是否可回收	✓	✓	✗
是否防锈	✓	✗	✓
是否耐腐蚀	✓	✗	✗
是否防电	✓	✗	✓
是否防火	可定制	✓	✗
安全性	边角圆润不伤人	边角锋利伤人	过硬, 磕碰易受伤
便捷性	拆解后回收方便	焊接件不易拆装回收	配件过小, 拆除后难以重组

*以上为塑料材质与普通铁质、普通木质性能对比



移动卫生间

具有良好的抗紫外线、抗氧化、防臭、防腐蚀能力，能够满足在不同场景下的使用需求，轻松应对各大赛事活动现场、疫区、灾区、户外婚礼、沙滩、公园、旅游景区、矿场工地等不同场景下的需求考验。



全塑设计抗冲击
可循环使用



平面门板设计
美观大方



四周透气窗设计
通风性能好



安装便捷
可自行拆装



坐式移动卫生间

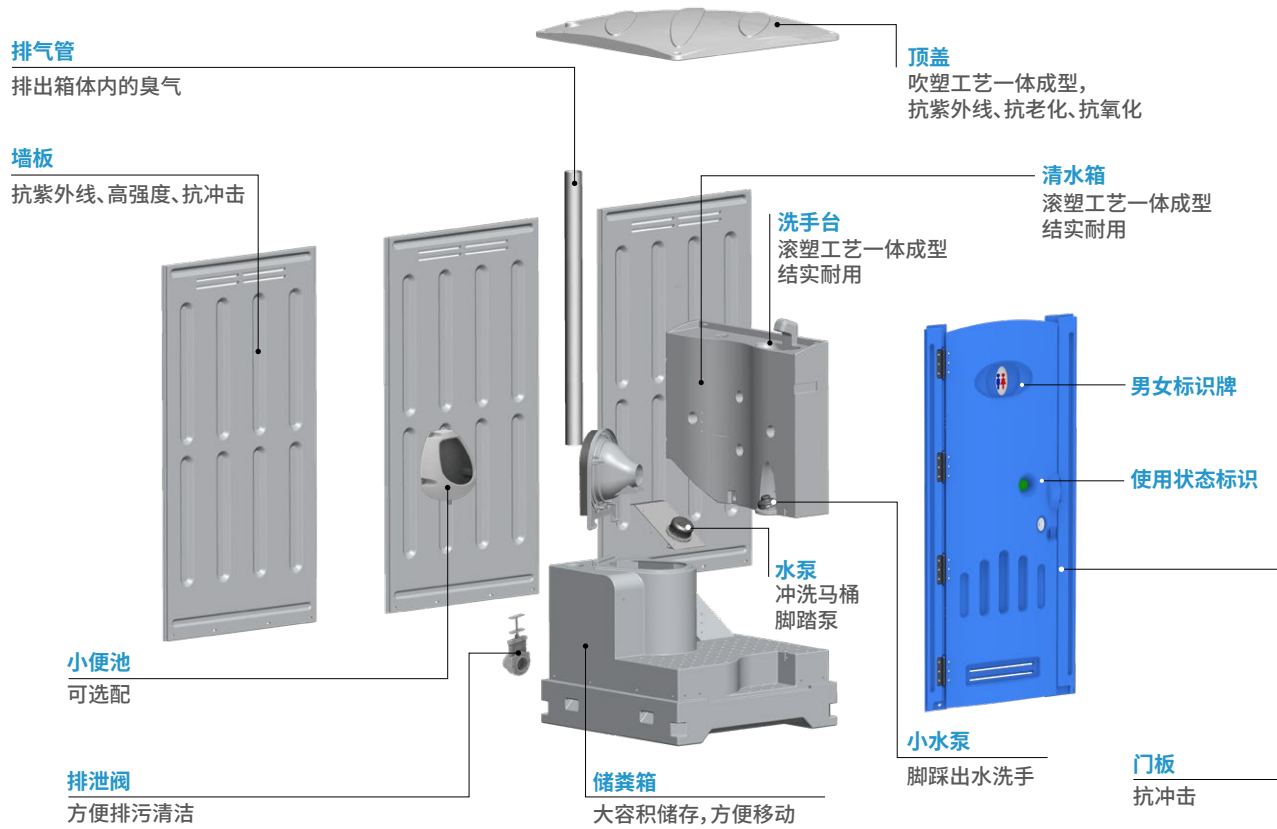
TPT-H01

- HDPE材质打造而成,安全无异味
- 抗紫外线,坚固耐用,使用寿命长



产品尺寸	门板尺寸	产品重量
1150×1150×2350mm	750×1980mm	≈110kg
坐便器高度	清水箱容积	废水箱容积
450mm	≈160L	≈530L

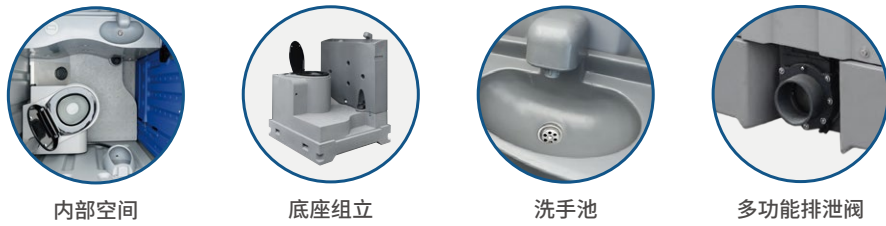
产品结构



项 目	内 容
产品特征	高密度聚乙烯 抗氧化，抗老化，抗紫外线，耐酸碱
标准配置	纸巾盒 衣帽挂钩 化妆镜子 使用状态标识 门栓 洗手台 废水箱 排气管 吊车挂钩 冲洗泵 管理锁
可选配置	抽绳式排气扇 LED太阳能灯 防潮灯



项 目	内 容
坐便器	全塑材质，高度适中，使用方便
底座组立	滚塑工艺，一体成型，容量约530L
洗手池	滚塑工艺，一体成型，容量约160L
排泄阀	清理废物便捷、干净，可接市政管道



运用场景

户外活动/公园/沙滩/建筑工地/露天婚礼/户外救灾等



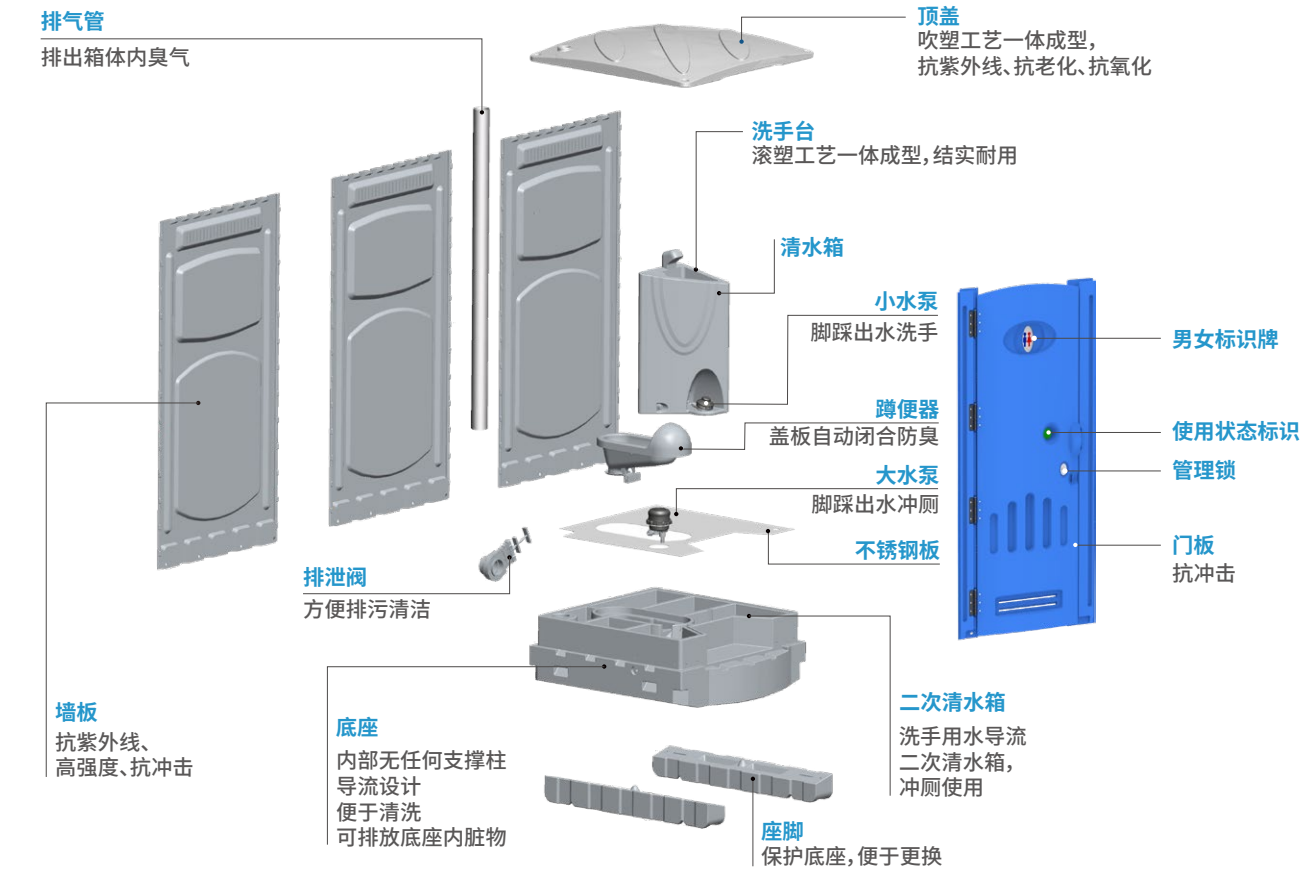
蹲式移动卫生间
TPT-H02

- 大空间设计,舒适如厕
- 清水箱和二次清水箱分离设计
- 洗手后的水再冲洗厕所,二次利用、节约水资源



产品尺寸	门板尺寸	产品重量
1150×1150×2350mm	750×1980mm	≈136kg
清水箱容积	废水箱容积	消毒水箱容积
≈60L	≈375L	≈70L

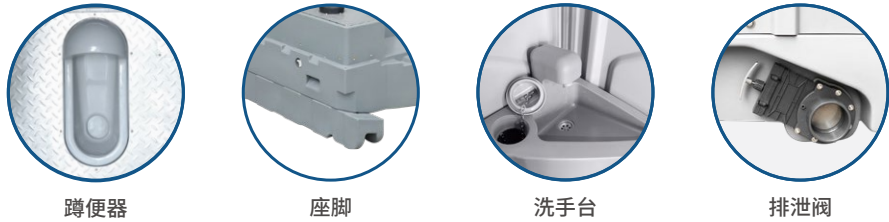
产品结构



项 目	内 容
产品特征	高密度聚乙烯 抗氧化, 抗老化, 抗紫外线, 耐酸碱
标准配置	蹲便器 纸巾架 衣帽挂钩 化妆镜子 使用状态标识 门栓 管理锁 增压冲洗泵 防磨损可换座脚 吊车挂钩 水箱盖防盗装置 排气管
可选配置	抽绳式排气扇 LED太阳能灯 防潮灯



项 目	内 容
蹲位地板	采用不锈钢花纹板, 防锈耐磨, 易清洁
座脚	保障产品使用寿命, 座脚可更换
洗手台	三角洗手台, 滚塑一体设计, 进水盖配备防盗链条
排泄阀	多功能排泄阀可接市政管道, 方便清理



运用场景

户外活动/公园/沙滩/建筑工地/露天婚礼/户外救灾等



蹲式小款移动卫生间

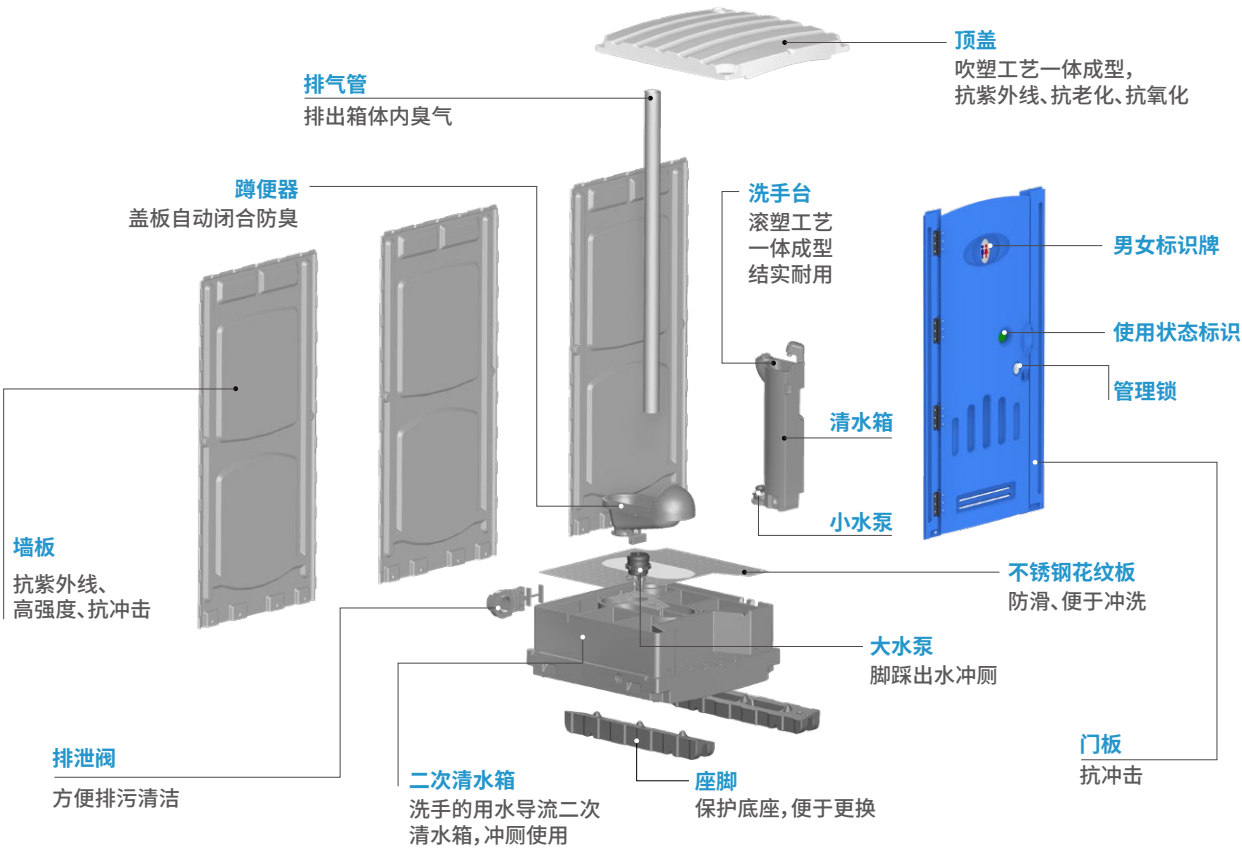
TPT-M02

- 小尺寸设计,装车量大,降低运输成本
- 轻量化设计,降低劳动者搬运强度
- 自带管理锁,方便日常运营管理
- 污水箱体内部导流设计,无需支撑柱,清理便捷



产品尺寸	门板尺寸	内部高度	产品重量
1000×1000×2350mm	750×1980mm	1900mm	≈125kg
清水箱容积	废水箱容积	消毒水箱容积	
≈30L	≈300L	≈70L	

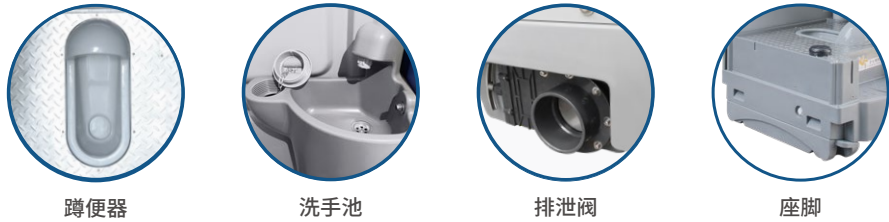
产品结构



项 目	内 容
产品材质	高密度聚乙烯 抗氧化,抗老化,抗紫外线,耐酸碱
标准配置	蹲便器 纸巾架 衣帽挂钩 化妆镜子 使用状态标识 门栓 管理锁 增压冲洗泵 防磨损可换座脚 吊车挂钩 水箱盖防盗装置 排气管
可选配置	抽绳式排气扇 LED太阳能灯 防潮灯



项 目	内 容
蹲位地板	采用不锈钢花纹板,防锈耐磨,易清洁
洗手池	隐藏式设计,不占空间
排泄阀	清理废物便捷、干净,可接市政管道
座脚	保护底座,便于更换
装载容量	精巧规格,适配所有货车装载不超宽



运用场景

户外活动/公园/沙滩/建筑工地/露天婚礼/户外救灾等



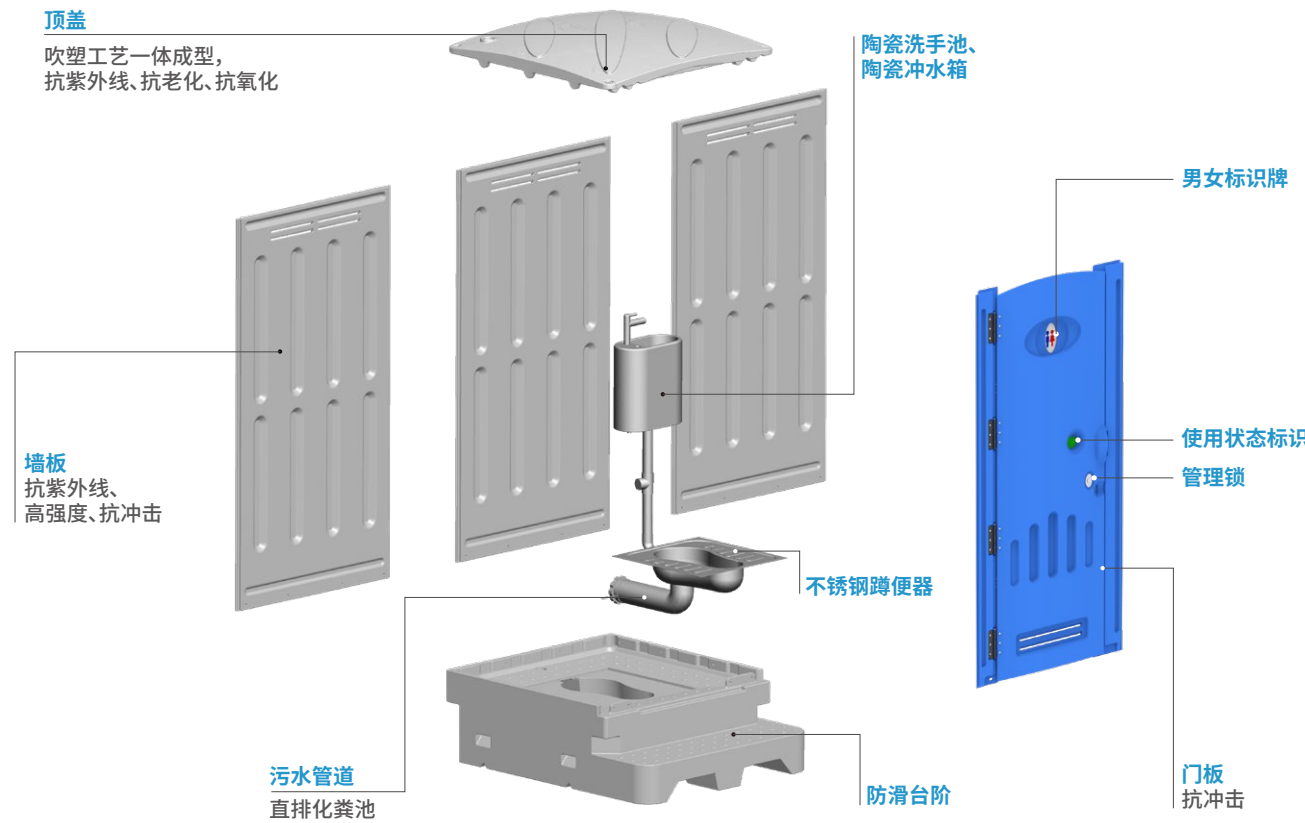
蹲式景区移动卫生间

TPT-H04

- 大空间, 如厕舒适
- 外接市政水源, 污水直排市政管道, 节省日常运营成本
- 采用不锈钢蹲便器, 不易磨损, 便于清洁
- 洗手池和高位水箱采用陶瓷一体化设计, 节水美观
- 可增加淋浴功能

产品尺寸	产品重量
1150×1400×2500mm	≈133kg
门板尺寸	内部高度
750×1980mm	2000mm（台阶宽300mm，高200mm）

产品结构



项 目	内 容
产品特征	高密度聚乙烯 抗氧化, 抗老化, 抗紫外线, 耐酸碱
标准配置	陶瓷洗手池 不锈钢蹲便器 衣帽挂钩 化妆镜子 门栓 使用状态标识 管理锁 纸巾盒 吊车挂钩 叉车底座 陶瓷冲水箱
可选配置	抽绳式排气扇 LED太阳能灯 防潮灯



项 目	内 容
蹲便器	采用不锈钢蹲便器, 不易磨损, 防锈耐用, 便于清洁
冲水箱	采用陶瓷高位水箱, 美观大方
洗手盆	陶瓷工艺, 与水箱连为一体, 洗手用水可做二次冲厕使用
污水管道	可接市政管道
墙板	双层墙板, 稳固耐用



运用场景

户外活动/公园/沙滩/建筑工地/露天婚礼等



蹲式景区小款移动卫生间

TPT-M04

- 小尺寸设计,装车量大,降低运输成本
- 不锈钢蹲便器,防腐防锈易清洁
- 可接入市政管道直排污水,节省日常运维成本



产品尺寸	产品重量
1050×1000×2335mm	≈120kg
门板尺寸	内部高度
750×1980mm	1940mm（台阶宽250mm，高230mm）

产品结构

顶盖

吹塑工艺一体成型,抗紫外线、抗老化、抗氧化

冲水箱

采用不锈钢材质,防腐防锈,结实耐用

墙板

抗紫外线、
高强度、抗冲击

污水管道

沉水弯设计,防臭防异味
可接入市政管道

防滑台阶

男女标识牌

使用状态标识

管理锁

门板 抗冲击

不锈钢 蹲便器



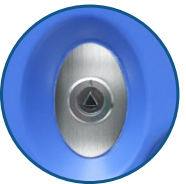
项 目	内 容
产品特征	高密度聚乙烯 抗氧化,抗老化,抗紫外线,耐酸碱
标准配置	不锈钢蹲便器 衣帽挂钩 化妆镜子 使用状态标识 门栓 管理锁 纸巾盒 吊车挂钩 叉车底座 不锈钢冲水箱
可选配置	冲洗水龙头 抽绳式排气扇 LED太阳能灯 防潮灯



男女标识牌



内部门栓



配备管理锁



使用状态标识



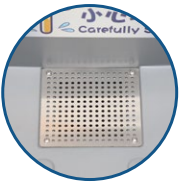
项 目	内 容
蹲便器	采用不锈钢蹲便器,不易磨损,防锈耐用,便于清洁
冲水箱	不锈钢材质,防腐防锈,结实耐用
污水管道	沉水弯设计,防臭防异味,可接入市政管道
墙板	双层墙板,牢固耐用,硬度更强



蹲便器



不锈钢冲水箱



不锈钢地漏



污水管道接口

运用场景

户外活动/公园/沙滩/建筑工地/露天婚礼等



厕所背部直排设计

蹲式旱厕款移动卫生间

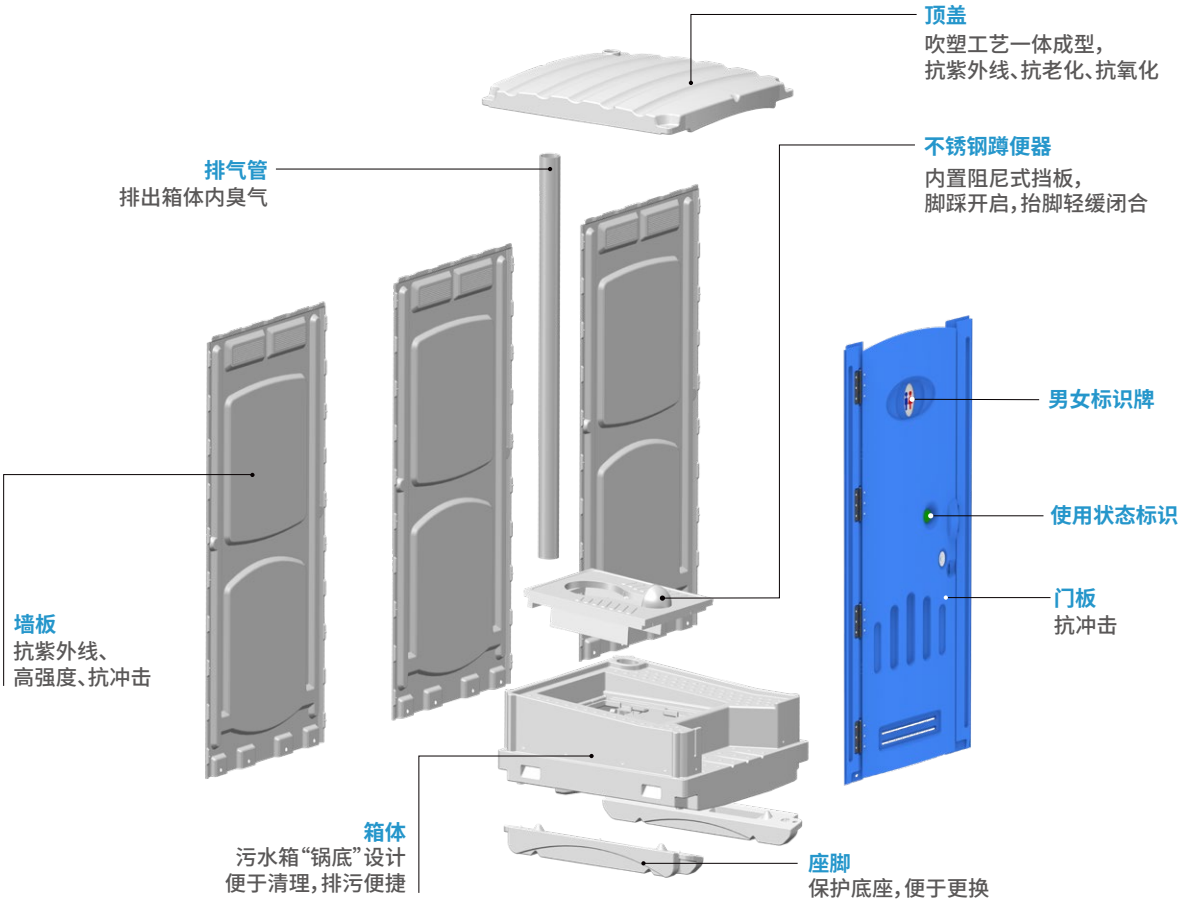
TPT-M06

- 不锈钢防臭结构, 体验无忧
- 小尺寸设计, 装车量大, 降低运输成本
- 污水箱体内部导流设计, 无需支撑柱, 清理便捷
- 易维护, 节约日常运营成本



产品尺寸	内部高度	产品重量
1000×1000×2300mm	1900mm	≈110kg
门板尺寸	废水箱容积	
750×1980mm	≈300L	

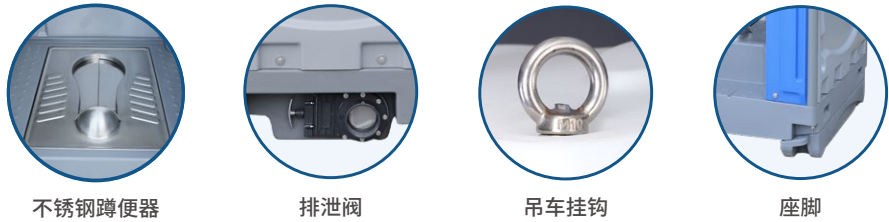
产品结构



项 目	内 容
产品特征	高密度聚乙烯 抗氧化, 抗老化, 抗紫外线, 耐酸碱
标准配置	纸巾盒 衣帽挂钩 化妆镜子 使用状态标识 门栓 管理锁 排气管 吊车挂钩
可选配置	抽绳式排气扇 LED太阳能灯 防潮灯



项 目	内 容
蹲便器	不锈钢材质, 使用时依靠重力自动开启挡板
座脚	保护底座, 可更换座脚
吊装方式	吊装、叉车均可使用, 便捷搬运
使用环境	低温环境、水资源稀缺环境下亦可使用



运用场景

建筑工地



增压冲水蹲式移动卫生间

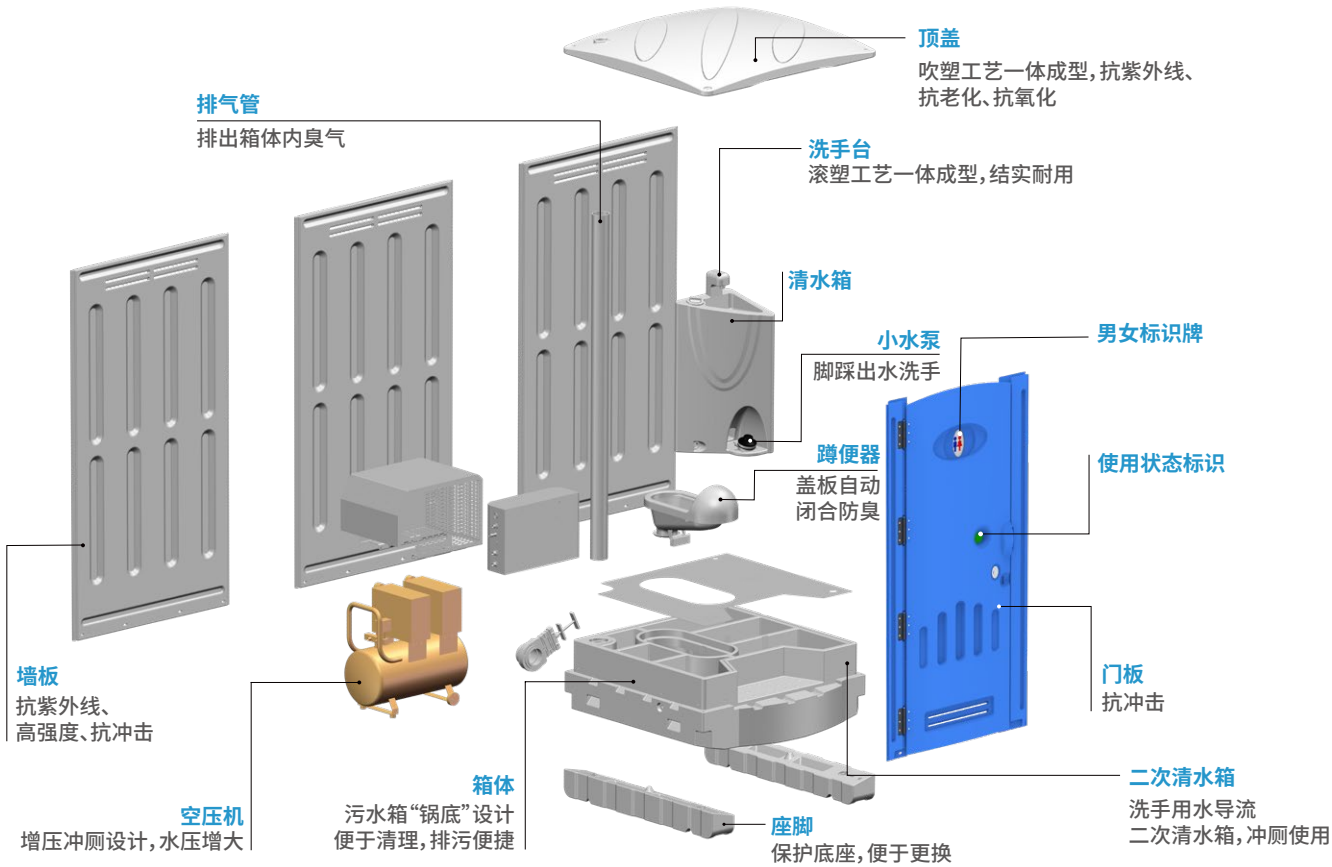
TPT-M10

- 增压冲厕设计, 水压增大, 冲洗更干净
- 气水混合, 节水更高效, 减少保洁工作量
- 增加电动冲厕按钮, 一按即冲
- 脚踩出水, 无接触式洗手



产品尺寸		门板尺寸	产品重量
1150×1361×2350mm (含电控箱)		750×1980mm	≈170kg (不含空压机组立)
清水箱容积	废水箱容积	消毒水箱容积	冲水压力
≈60L	≈375L	≈70L	0.55Mp
一次出水量	使用电源	系统容量	
≈600ml	220v	1台空压设备最多可带载10台厕所串联使用 (可定制扩容)	

产品结构



项 目	内 容
产品特征	高密度聚乙烯 抗氧化, 抗老化, 抗紫外线, 耐酸碱
标准配置	蹲便器 纸巾架 衣帽挂钩 化妆镜子 使用状态标识 门栓 管理锁 增压冲洗泵 防磨损可换座脚 吊车挂钩 水箱盖防盗装置 排气管
可选配置	抽绳式排气扇 LED太阳能灯 防潮灯



项 目	内 容
座脚	保护底座, 可更换座脚
蹲便器	塑料材质, 防锈防腐, 带防臭翻板
空压机	一立方可供50台厕所冲洗
冲水方式	水、气结合增压冲洗
操作方式	按键冲洗, 即按即冲
连接方式	气管、电线均采用快速接头连接



运用场景

大型活动赛事



蹲式打包小款移动卫生间

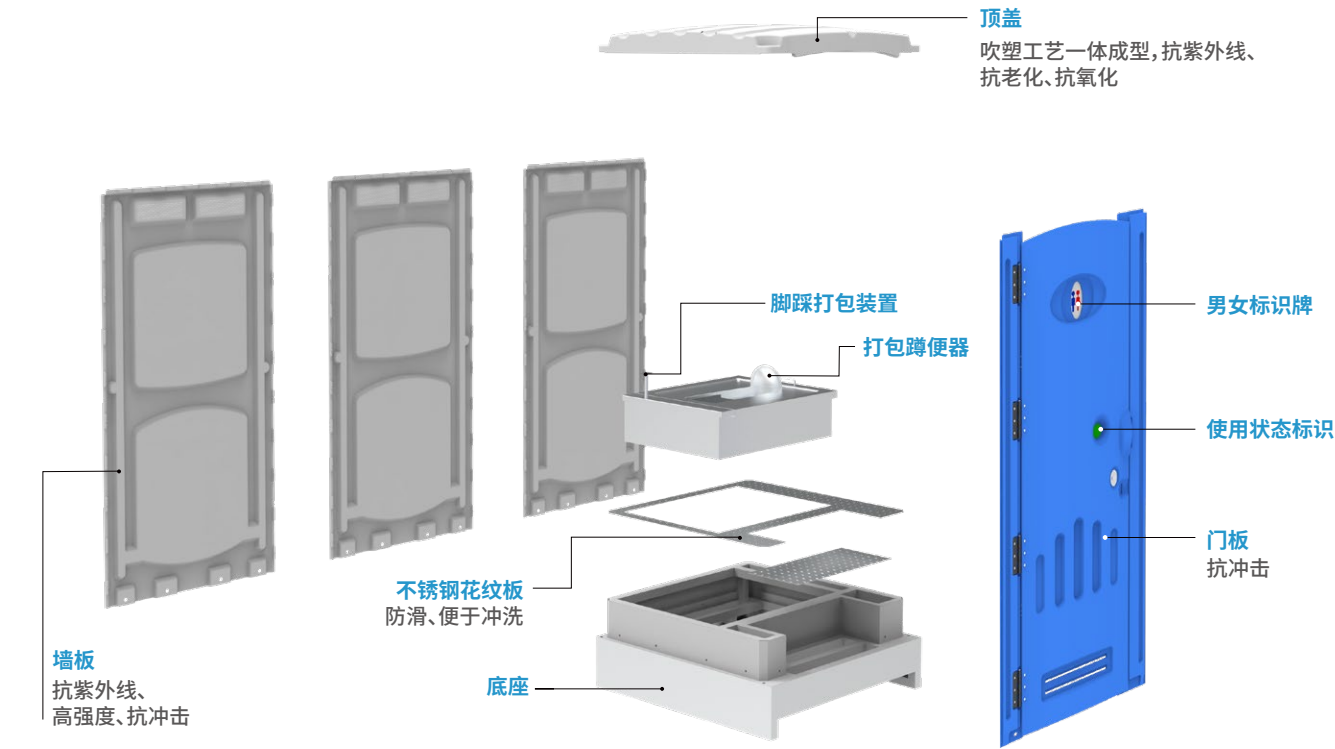
TPT-M12

- 不锈钢蹲便器,防滑防锈,易清洁维护
- 脚踩打包装置,便捷快速
- 无臭味外泄,卫生舒适
- 无需水冲洗,节约水资源



产品尺寸	门板尺寸	产品重量	便桶容积
1000×1000×2300mm	750×1980mm	≈140kg	≈40L
单次拉动降解袋长度	降解袋长度	降解袋袋口折径	
100-120mm	≤3.5米	700mm	

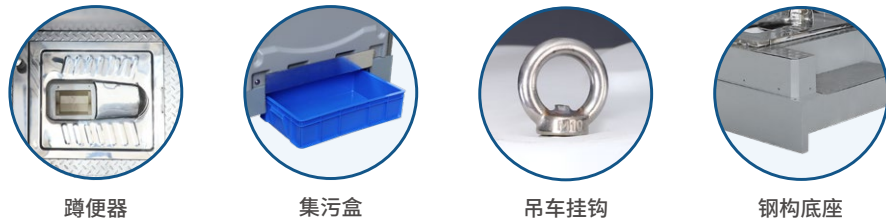
产品结构



项 目	内 容
产品特征	高密度聚乙烯厕体,抗紫外线、抗老化、耐酸碱 钢构底座表面烤漆,防氧化
标准配置	不锈钢蹲便器 纸巾架 衣帽挂钩 化妆镜子 使用状态标识 门栓 管理锁 吊车挂钩 打包装置
可选配置	LED太阳能灯 防潮灯 抽绳排气扇



项 目	内 容
底座	可放置集污盒,便于废物收集处理
蹲便器	不锈钢蹲便器,脚踩打包装置,维护便捷
吊装方式	吊装、叉车均可使用,便捷搬运
使用环境	寒冷地区、水资源匮乏地区、维护不便的场景



运用场景

寒冷地区/水资源匮乏地区/维护不便的场景



单冷淋浴间

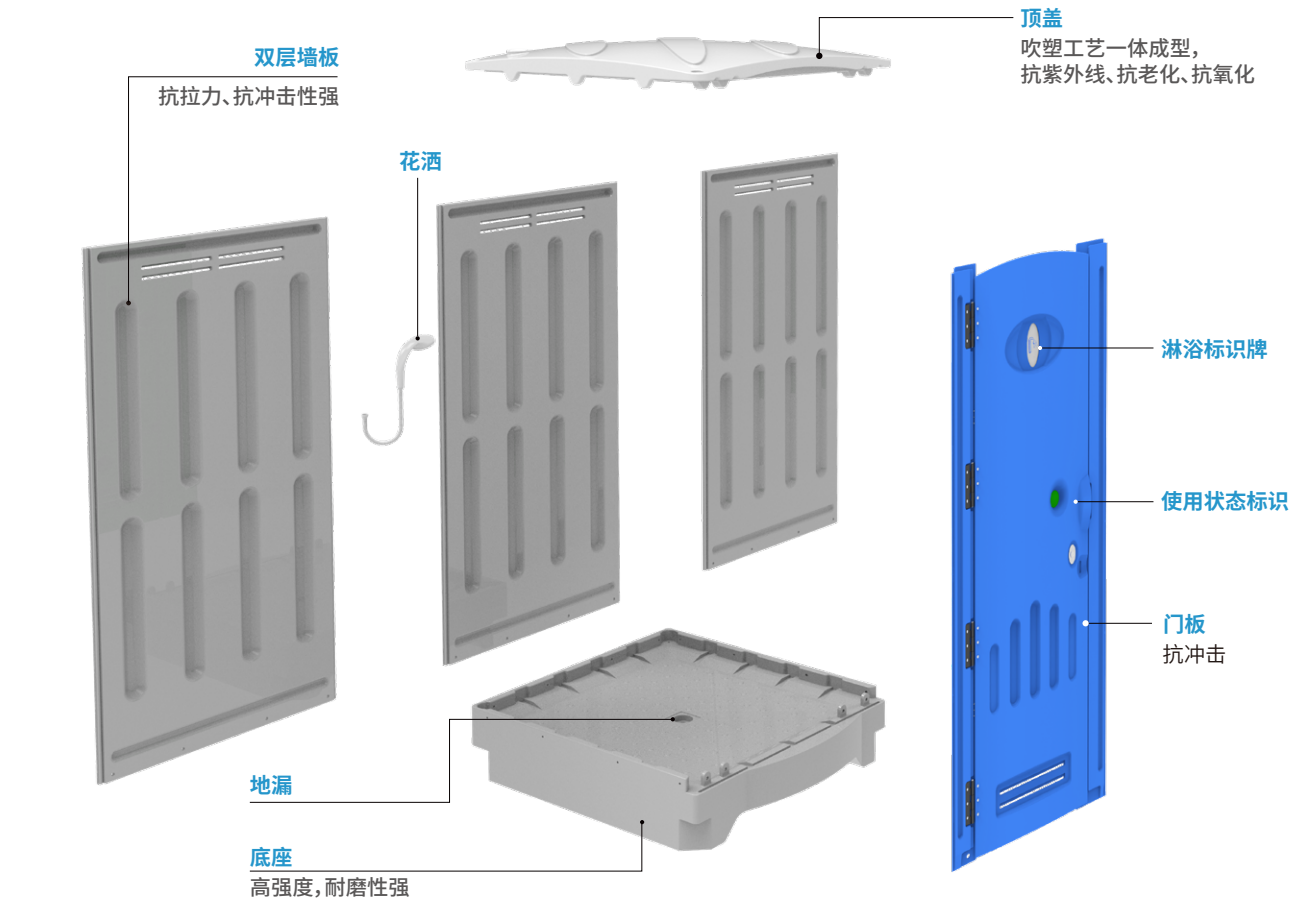
TPS-H01

- HDPE材质打造,坚固耐用,使用寿命长
- 防腐、防锈、防紫外线,抗冲击力强
- 内置花洒,使用空间大



产品尺寸	产品重量
1100×1100×2300mm	≈100kg
门板尺寸	内部高度
750×1980mm	1980mm

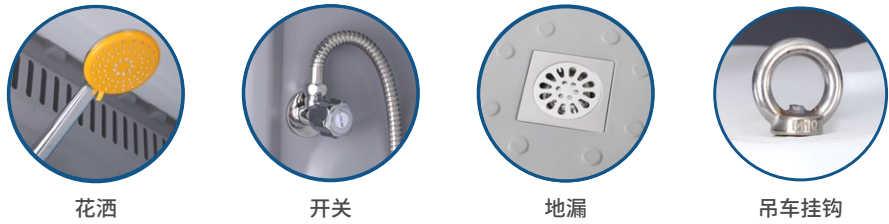
产品结构



项 目	内 容
产品材质	高密度聚乙烯 抗氧化, 抗老化, 抗紫外线, 耐酸碱
标准配置	纸巾架 衣帽挂钩 化妆镜子 使用状态标识 门栓 管理锁 吊车挂钩 单冷花洒
可选配置	LED太阳能灯 防潮灯 抽绳排气扇



项 目	内 容
花洒	单冷花洒
墙板	双层墙板, 更稳固



运用场景

沙滩/水上乐园/工地/营地等



冷热淋浴间

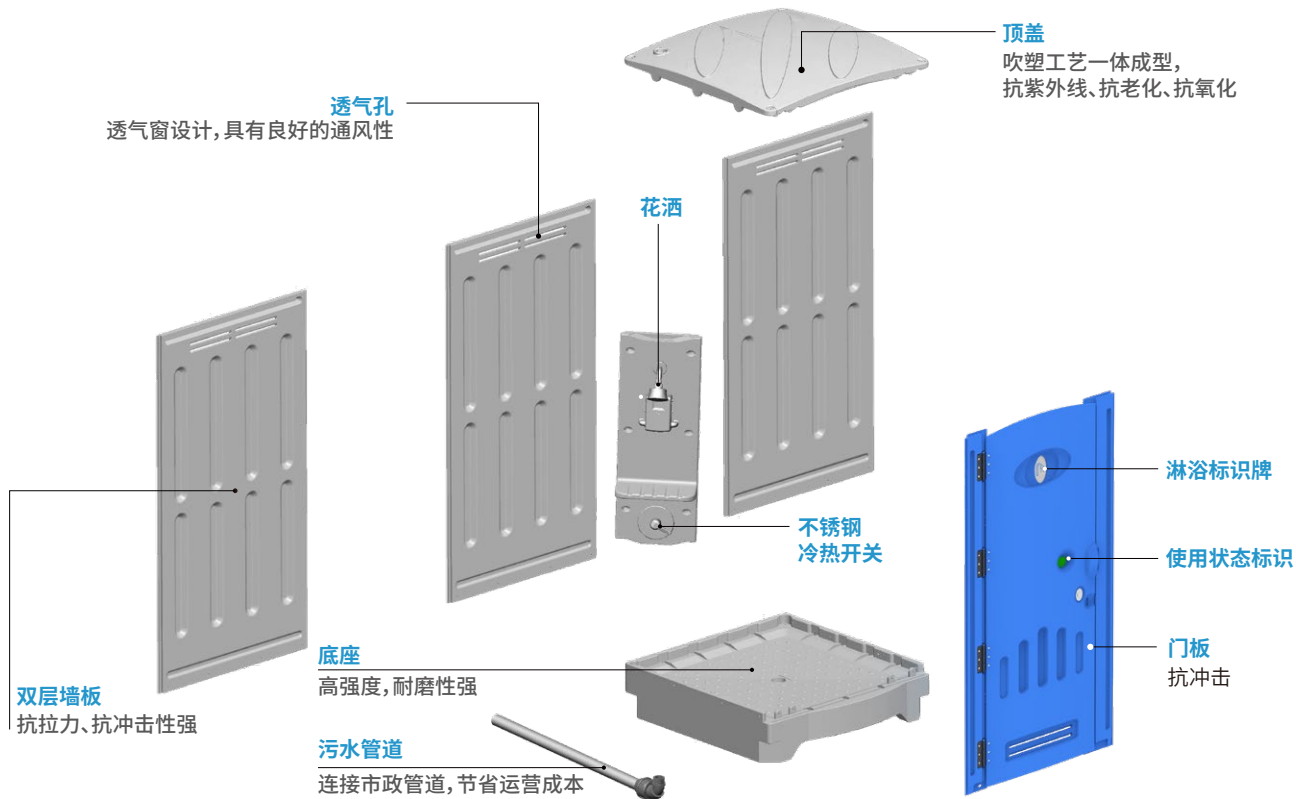
TPS-H02

- HDPE材质打造而成,安全无异味
- 抗紫外线,坚固耐用,使用寿命长



产品尺寸	产品重量
1100×1100×2300mm	≈115kg
门板尺寸	内部高度
750×1980mm	1980mm

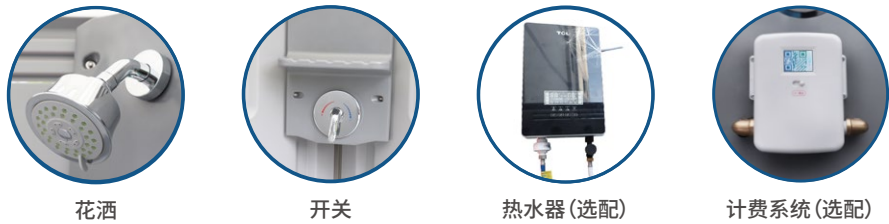
产品结构



项 目	内 容
产品材质	高密度聚乙烯 抗氧化，抗老化，抗紫外线，耐酸碱
标准配置	衣帽挂钩 化妆镜子 使用状态标识 门栓 管理锁 高端花洒 香皂台
可选配置	扫码收费功能（支持手机扫码，收费淋浴） 冷热开关 TCL品牌 8500W的热水器



项 目	内 容
花洒	内嵌式花洒
开关	镀铬铸铜一体把手，冷热分离
墙板	双层墙板，更稳固
热水器（可选）	8500W即热热水器，无需长时间等待热水
计费系统（可选）	手机扫码计费系统，方便租赁



运用场景

沙滩/水上乐园/工地/营地等



四人组合小便池

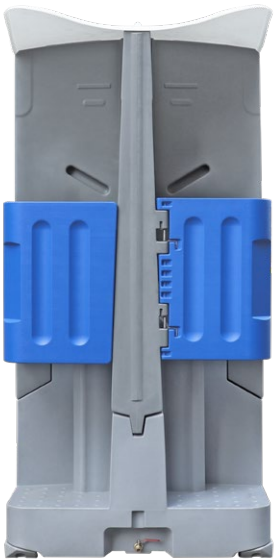
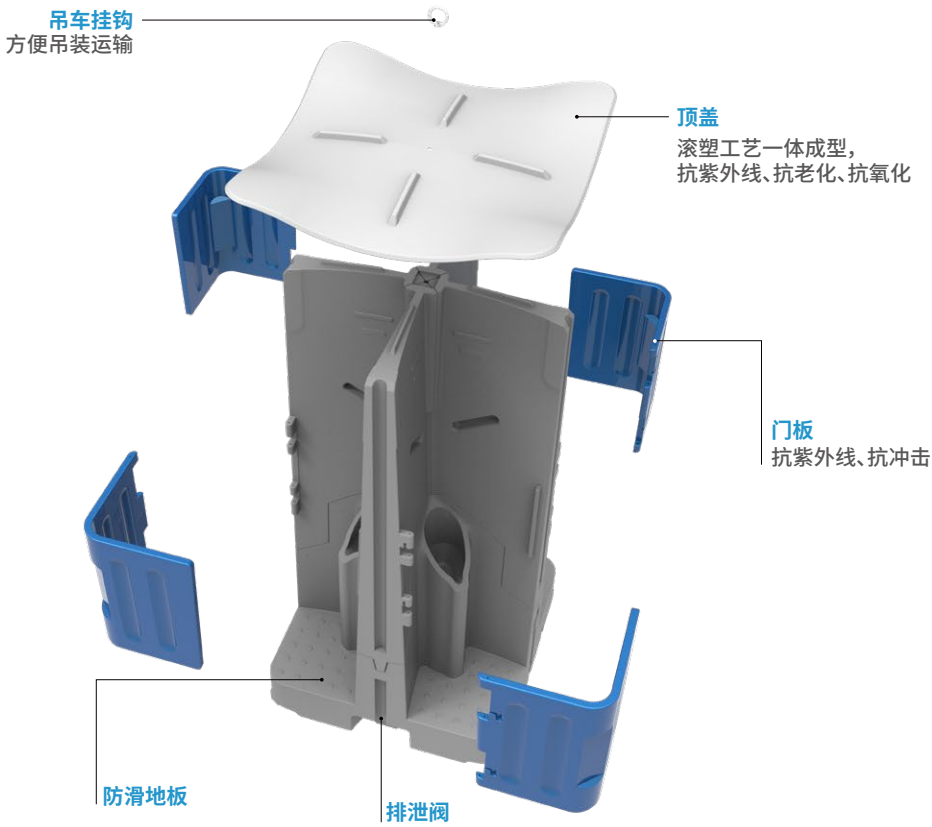
TPU-L01

- 可供四人同时使用
- 尿液集中处理, 一次性排污
- 快速解决景区、大型户外活动排队窘境

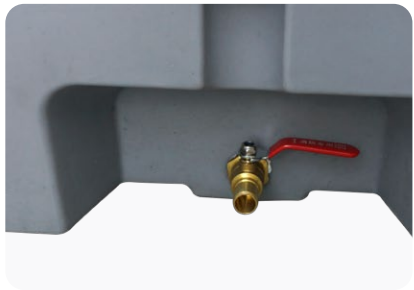


产品尺寸	产品重量
1150×1150×2350mm	≈95kg
站立高度	储存容量
1950mm	≈480L

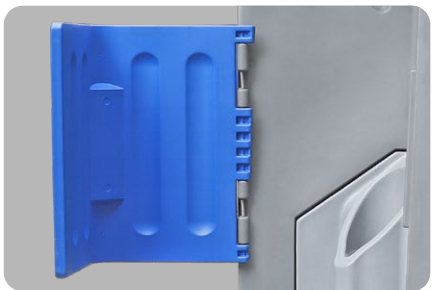
产品结构



项 目	内 容
产品材质	高密度聚乙烯，质量轻，搬运方便 具有良好的抗氧化、抗老化、抗紫外线、耐酸碱的特性
产品设计	紧凑空间设计（4人），集中排污设计，方便清理 地板防滑设计，门板可选配。



• 排泄阀



• 门板(可选配)



• 吊车挂钩



• 顶盖



• 拉手(用于搬运)



• 可用叉车托运

运用场景

户外活动/公园/沙滩/建筑工地/露天婚礼等



双人洗手池

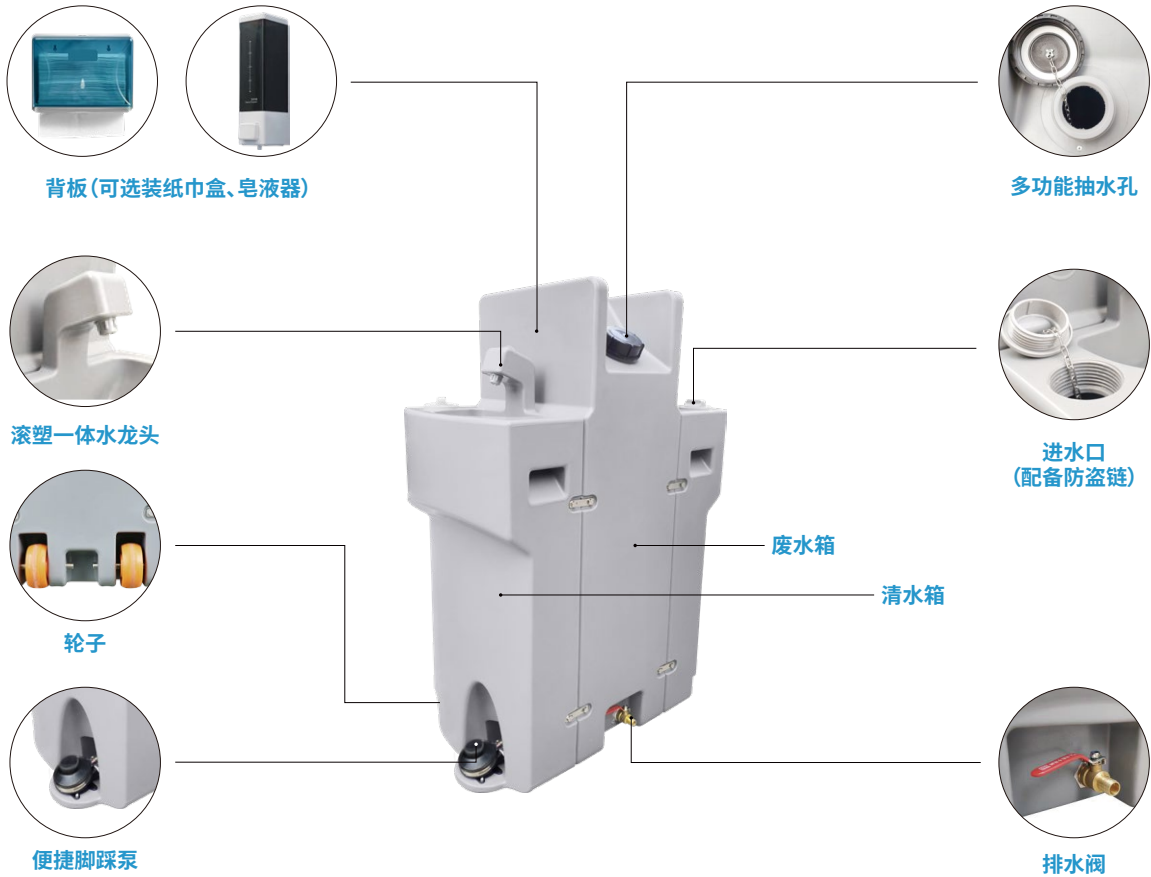
TPW-L03

- 脚踩出水，搭配感应式皂液器，便捷卫生
- 背板可选装纸巾盒和皂液器
- 底部自带滚轮，方便移动搬运
- 排水阀可外接水管，减低日常运维成本
- 可供双人使用



产品尺寸	产品重量
870×467×1200mm	≈35kg
清水箱容积	废水箱容积
≈130L	≈130L

产品结构



产品特征



① 拉手凹槽搭配滚轮移动，快捷轻松



② 脚踩出水，实现手部零接触



③ 选配感应式皂液器，便捷卫生



④ 选配纸巾盒，方便、干净

运用场景

户外活动/公园/沙滩/建筑工地/露天婚礼/户外救灾等



全塑房屋

由HDPE材质打造而成的塑料房屋，具有防紫外线、耐热耐寒、防风雨、防腐、耐酸碱等特性，可应用于户外仓储、校园收纳、园艺收纳、垃圾分类、野营等户外场景。

模块化设计的塑料房屋，运输便捷、快速安装，可根据使用环境、需求进行规格选择与空间扩展，灵活便捷。



模块化结构



快速拆装



防腐



防风雨



防紫外线



抗压力强



全塑房屋-1跨

- HDPE材质打造,安全无异味
- 安装便捷,可拆装循环使用
- 具有耐热耐寒、防腐蚀、耐酸碱的特性



规格	面积	产品重量
1跨	≈2.6㎡	≈175kg
外部尺寸	内部尺寸	
1160×2260×2500mm	1040×2120×2240mm	

开门方式



正面单门



正面双门

运用场景

户外仓储/园艺收纳/垃圾分类/野营等



全塑房屋-2跨

- 不怕日晒雨淋、防风
- 防腐、耐酸碱,日常可消杀,易清洁
- 积木式搭建,雨水分流设计,下雨天不积水、不漏水



规格	面积	产品重量
2跨	≈5.1㎡	≈260kg
外部尺寸	内部尺寸	
2230×2260×2500mm	2120×2120×2240mm	

开门方式



侧面单门



正面双门

运用场景

户外仓储/校园收纳/园艺收纳/垃圾分类/野营等



全塑房屋-3跨

- 防风、防雨、抗冲击
- 通风口设计, 保持房屋内空气清新
- 安装便捷, 组装完成后即可投入使用



规格	面积	产品重量
3跨	≈7.5㎡	≈340kg
外部尺寸	内部尺寸	

3310×2260×2500mm

3190×2120×2240mm

开门方式



侧面单门



正面双门

运用场景

户外仓储/校园收纳/园艺收纳/垃圾分类/野营等



全塑房屋-4跨

- 组装成房, 拆装入箱
- 具有耐热耐寒、防腐蚀、耐酸碱的特性
- 模块化设计使其运输方便、快速安装



规格	面积	产品重量
4跨	≈9.9㎡	≈445kg
外部尺寸	内部尺寸	

4380×2260×2500mm

4270×2120×2240mm

开门方式



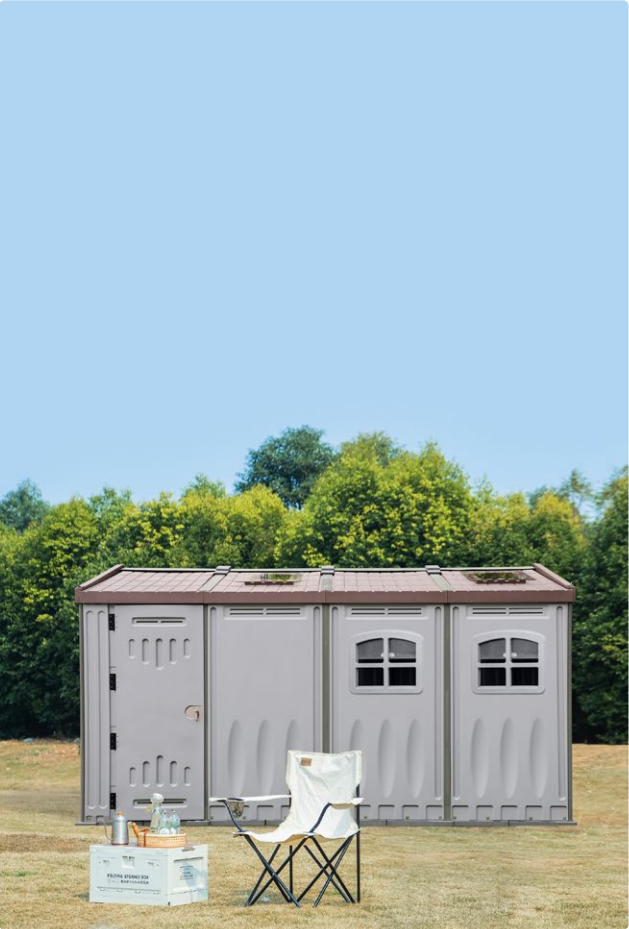
侧面单门



正面双门

运用场景

户外仓储/校园收纳/园艺收纳/垃圾分类/野营等



空间布局连接方式

房屋采用模块设计，通过拼接方式可实现纵向扩展，也可横向连接多套房屋，灵活打造不同室内格局和满足后期空间延展的需求。



*以此类推，可实现房屋纵向扩展

*灰色阴影部分为房屋连接体



房屋连接通道

*依照此法，可实现横向连接多套房屋

跨数	1跨	2跨	3跨	4跨	5跨	6跨	7跨	8跨
规格尺寸 (米)	长1.16m 宽2.26m 高2.5m	长2.23m 宽2.26m 高2.5m	长3.31m 宽2.26m 高2.5m	长4.38m 宽2.26m 高2.5m	长5.48m 宽2.26m 高2.5m	长6.58m 宽2.26m 高2.5m	长7.68m 宽2.26m 高2.5m	长8.68m 宽2.26m 高2.5m
	特别说明：配标准款底座整体高度为2.47m							
面积 (平方米)	≈2.6m ²	≈5.1m ²	≈7.5m ²	≈9.9m ²	≈12.4m ²	≈14.9m ²	≈17.4m ²	≈19.9m ²

细节展示





企业介绍

厦门托普拉材料科技有限公司（以下简称“托普拉”）作为厦门美科安防科技股份有限公司的全资子公司，一直专注于塑料制品产业，为客户提供多元、全面、一体化的解决方案。

托普拉（TOPPLA）是一家集研发、设计、生产、销售于一体的国家高新技术企业，公司现有全塑储物柜、全塑移动卫生间和全塑房屋三个产品线。公司采用先进的自动化生产设备和管理模式，目前拥有注塑车间、滚塑车间、储物柜组装线、移动卫生间组装线及全塑房屋组装线。

托普拉（TOPPLA）作为一家自主研发型的制造厂家，拥有专业的研发团队，授权专利超120项。托普拉（TOPPLA）始终秉承着“让生活更便捷、环保”的企业使命，为不同领域、不同人群提供多品类的塑料制品。

托普拉（TOPPLA）拥有长期稳定的国内外合作伙伴，已在国内外建立稳定的销售渠道和售后服务点，保障优质的售前和售后服务。

托普拉（TOPPLA）荣获高新技术企业、福建省科技小巨人企业、福建省知识产权优势企业、厦门市新材料企业、AAA级信用企业等荣誉称号。并通过了ISO9001:2015质量管理体系、ISO14001:2015环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证、中国环境标志产品认证、知识产权管理体系、五星级售后服务认证等一系列的认证。

托普拉（TOPPLA）朝着成为环保塑料家具行业创领者的方向奋勇前行！



证书编号：CEC2020ELP04211897

滚塑/注塑生产能力



滚塑车间



注塑车间

仓储实力



仓储中心内部



仓储中心内部

专业品质检测实力

无尘电子实验室，严格把控产品质量



无尘级电子实验室



无尘级电子实验室