

浙江公共智慧厕所设计图

发布日期：2025-09-22

室内布局要人性化，移动厕所的室内设计要遵循简洁、清爽、人性化的功能分区，而不是设计成迷宫一样，在视觉上给人耳目一新的感觉，有利于清洁。还要考虑男女厕所的比例，是否有残疾人室、第三厕所、母婴室等。当然，这些设计必须结合卫生间的大小和周围的使用情况。比如中老年人活动较多的广场厕所，既要强调移动厕所设施的可达性，又要负载休闲或短暂休息的功能；儿童活动*多的游乐场附近的移动厕所，除了强调卫生设施的安全性外，还应装载简单的娱乐功能；商业购物中心周边的移动厕所除了增加女厕所的使用面积外，还应该装载洗脸化妆的功能。在内部布局中，需要考虑移动厕所的类型、厕所的高度和结构占用的面积，才能准确知道内部整体是否应该抬高。同时，提前了解厕所的场地环境，可以准确储备给排水设施。当然，内部设计也要考虑卫生间排风和进出风口的设置。智慧厕所由哪些智能系统组成？浙江公共智慧厕所设计图

以提升公厕服务品质为目标，引入公厕智能化管理，依托智慧厕所云服务平台，实现厕位使用监测、智能人流统计、水电能耗监控、智能微雾除臭□SOS紧急呼叫等功能，提升如厕体验，提高公厕服务品质。无需排污管道、无异味、无需抽粪车抽粪、比普通厕所节水95%左右、无粪便污物排出厕所，当下下午，1座“智慧环保公厕”在松江南站正式投入使用。据悉，这种环保公厕此前在湖北、北京、绥芬河等省市用于医院的防疫，可避免含有害物的粪便污物排出厕所污染环境引起粪口传播。

浙江公共智慧厕所设计图智能厕所/智能公厕管理平台软件包括一套云端的多屏综合管理软件系统。

随着传感器技术的飞速发展，使得“智慧公厕”的概念孕育而生。通过公厕布置各种空气传感器，可以获取各类的环境及空气数据，通过各类传输技术将数据上传至环境空气质量监控平台，从而实现空气质量的展示、分析、提醒、预警、以及联动各类治理设备功能。智慧厕所的出现，将如厕与健康、安全、舒适、便捷、快速、智能等直接挂钩，可以多面提高了使用者的满意度。可见，公厕空气质量监控系统可以说是智慧公厕不可分割的重要部分。提升客户的使用感

为多面提升公厕管理水平，建立管理长效机制，实现现代化，信息化，自动化，智能化的“智慧厕所”。响应号召多面建设现代新都市、打造“智慧城市”的智能化公厕为当前亟待解决的问题。智慧公厕是“厕所”和智慧旅游的产物，运用了3G□4G和WiFi等无线通信技术，终端设备(如：显示屏，摄像头，气体探测器，温湿度探测器，光能无线门磁，指示灯，人体红外感应器等)通过计讯无线设备将数据无线连接到服务器或云平台，实现对智慧公厕的监控与管理，提高用户如厕的安全性,实用性和舒适性。打造有效、智能、便捷、清洁的城市环境卫生服务，并不断城市环境卫

生服务水平和城市文明程度。
高速公路服务区智慧公厕解决方案。

智慧公厕依托互联网+物联网技术，建设智慧生态公厕云管控系统，对公厕内部环卫情况和管理服务情况实行全过程、多方位实时监测管理，可进行智能环境监测、智能除味消毒、智能洗厕等，实现24小时不间断持续空气净化。此外，增设第三卫生间、智能背景音乐、智能报警器、人脸识别供纸、多媒体镜面等应用，为群众提供更人性化的便民措施。智慧公厕每个厕位门旁还有指示灯，利用双红外（主动+被动感应头）探测，对厕位使用情况进行动态监测，反映厕位占用情况给到指示灯，不用挨个去推门，大家就可以很直观地看到厕位使用状态了。
智慧公厕依托互联网+物联网技术，对公厕内部环卫情况和管理服务情况实行全过程、多方位实时监测管理。浙江公共智慧厕所设计图

智慧公厕让生活更科技，选择联控省心放心，提供智慧公厕解决方案。浙江公共智慧厕所设计图

智慧公有厕插销式门锁，蹲位传感器：插入红灯亮起退出绿灯亮起，信号有线传输。红外蹲位传感器(电源或者电池供电)：电源或者电池供电，表贴式安装、无线传输，每个蹲位需要一个，安装高度40-45厘米。电源□12v红绿灯电源，男女卫生间，第3卫生间一共需要一个。显示有人无人(LED款)□12v电源供电，有人红色，无人绿色，每个蹲位需要一个，安装门框上，信号有限传输。显示有人无人(红绿灯款)□12v电源供电，信号有限传输，有人红灯，无人绿灯，每个蹲位需要一个，安装门框上。
浙江公共智慧厕所设计图

深圳市光明源智能科技有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。在光明源智能科技近多年发展历史，公司旗下现有品牌光明源等。我公司拥有强大的技术实力，多年来一直专注于电子产品、灯饰、智能控制系统的技术开发，销售；国内贸易（法律、行政法规），货物及技术进出口（法律，行政法规禁止的项目除外）。智慧厕所管理系统（包含管理软件、前端硬件：包含有人无人指示、坑位感知、环境监测传感、能耗数据采集、人脸识别厕纸机、考勤系统、满意度评分调查□SOS紧急呼叫的发展和创新，打造高指标产品和服务。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的智慧厕所，公厕智能管理系统，有人无人指示标牌，各类传感采集，从而使公司不断发展壮大。