

# 有桩公共自行车系统解决方案

产品名称	有桩公共自行车系统解决方案
公司名称	杭州国朗科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区浦沿街道浦沿路88号1幢3楼30601室（自主申报）（注册地址）
联系电话	0571-81902386 13738092007

## 产品详情

公共自行车系统主要由后台管理系统、站点控制设备、锁止器、自行车组成，还可以配备停车棚、站点视频监控系統、互动网站等。系统采用的卡务系统支持对接市面上常见的IC卡：公交卡、社保卡、市民卡、地铁卡、银联卡等；系统可与门禁系统、电子钥匙、电子钱包、停车场管理系统、考勤系统等多种卡务系统进行对接，实现一卡通用功能，亦可对接使用支付宝、微信、自建二维码，使人们充分享受高新技术给日常工作和生活带来的便利和安全。该系统通常以城市为单位进行部署、建设，随着公共自行车的普及现在还被广泛用于大型公园景区、酒店、大学城、工厂、监狱等。

### 站点控制设备

站点控制设备主要是负责核心控制功能，管控及处理锁止器的租还及实时数据。核心控制设备通过网络与后台管理中心实时连机，与后台数据信息保持实时交互。单套控制设备管理超过100个锁止器。集中管理设备配有19寸、17寸、10寸、7寸等多媒体视窗技术，整合POS查询功能，并可根据实时发布后台预定节目。多媒体视窗主要是作为用户的IC卡账户消费、租还车数据等的实时查询，也作为与后台结算中心的联机工具，用以实现联机返充保证金的功能。多媒体视窗并能支持对服务点管理人员的签到、签退的员工考勤功能，方便判别服务人员是否实时在岗的管理依据。具有信息实时发布功能，可播放支持包括图片、文字、视频、FLASH等多种格式。

### 公共自行车

1. 26寸车架，车架等主要零件采用高强度、耐腐蚀、不生锈铝合金材质（铝6061-T6）管壁厚 2.2，使用加强管材及焊接，前叉采用无缝钢管；
- 2、选用日本禧玛诺内三速，专利传动轴技术；

- 3、配备二次停车锁（钢丝锁）；
- 4、选用名牌正新樱花防刺；
- 5、轮胎采用夜间反光外胎，内胎采用高级橡胶原料特制高强度内胎；
- 6、联接件：全部联接件采用非标件，座管束用内五角，车手立管、座管采用内铆钉防盗处理，无法拉出等，可有效防止用常规工具拆卸、偷盗公共自行车等案件的发生，采用不锈钢镙丝，防盗耐腐蚀；
- 7、采用了一体式不锈钢304#车把手菜篮；配置内置式单车铃铛具防盗功能；
- 8、采用不锈钢钢丝及双层超强铝合金刀圈；
- 9、配置了容易升降的座垫，坐垫为加厚舒适型，并采用五角防盗螺母，可随意调整高度，快速升降及锁定；
- 10、前轮、后轮、座垫、车手立管均采用防盗处理，前后轮轴加装防盗盖，具防盗功，达到8.8强度等级，需专用工具拆卸；
- 11、汽车级PP挡泥板，可承重50KG；
- 12、各个焊接点搭接均称，叠层均匀美观，各个机加工零部件目测精度高，表面处理良好，无明显瑕疵，车身表面烤漆涂装工艺防紫外线，油漆经过、底漆+中涂+面漆+防晒、四喷四烤而成涂油；
- 13、采用前鼓刹和后罗拉刹车金属全包覆式刹车系统;刹车线采用直径为2MM,超过普通使用的1.5mm；
- 14、通过自行车安全标准GB3565-2005；
- 15、欧标EN14764的标准。

单人自行车

双人自行车

## 锁止器

锁止器主要是对自行车进行锁止管理，支持对接市面上常见的IC卡：公交卡、社保卡、市民卡、地铁卡、银联卡等；系统可与门禁系统、考勤系统、电子钥匙、电子钱包、停车场管理系统等多种卡务系统进行对接，实现一卡通用功能。全面支持M1卡、非接触CPU卡操作等，亦支持使用支付宝、微信、自建二维码。一般根据网点的环境来放置合适的锁止器数量，采用一车对应一墩位的模式。

单立柱锁止器

双立柱锁止器

横梁式锁止器