

## 地铁2号线比1号线还舒服 手机信号更好,车厢更安静

### 6个站点文化墙展现“中国风”,怕冷风可选弱空调车厢

#### 看看你家门口有站吗?



2号线一期为南北走向,沿花园路与紫荆山路设置。地铁2号线一期线路全长20.7公里,共有16个站点,其中,换乘站点7座,分别为:沙门站、东风路站、黄河路站、紫荆山站、东大街站、陇海东路站、南五里堡站。



2号线每趟列车设有弱空调车厢,供乘客选择

有感于市民朋友对地铁2号线最新进展的渴盼,昨日,郑州晚报记者来到地铁2号线一期工程了解建设情况,从地铁2号线刘庄站进入地下站内,记者提前体验2号线,为您打探它的最新进展和独特看点。  
郑州晚报记者  
张华 文/图

#### 看点

#### 6个文化墙,带你看中国风

也许你已看惯了地铁1号线的8个带着浓浓河南元素的文化墙,乘坐地铁2号线,你会感受到不一样的风情。这次即将开通的地铁2号线中,有6个重点站点设计制作了文化墙,着重展现6种文化。

跟地铁1号线相比,2号线更注重展示“中国风”的古典文化。其中,6个重点站点设有不同元素的文化墙。东风路站展示陶文化、农业路站展示玉文化、东大街站展示汉字文化、陇

海东路站展示石刻文化、二里岗站展示青铜文化、南五里堡站展示瓷文化。目前,这些站点正在陆续启用安装。

地铁2号线车站内的主体装饰颜色为黄河黄,列车侧面也采用黄色的主体飘带作为区分。相对于地铁1号线来讲,2号线的车体与一号线相同采用B型车,但是其内部的部分设计更加人性化,例如部分屏蔽门上弱空调的字样将为乘客提供不同环境的选



择,今后市民在买票时也会发现购票机有所不同,袁红涛解释,购票机是一个操作面板,更有利于购票,其功能和车辆都有一个提升。

#### 坐地铁玩手机,信号稳定又不影响行车

乘坐地铁玩手机,最怕就是没信号。可如果信号太强了,轨道交通信号系统车地通信有可能受到民用3G热点设备干扰,影响列车运行。这不是杞人忧天,成都、重庆等城市的城市轨道交通线路就遇到过

类似的情况。受到外界干扰,列车发生信号保护功能动作而产生的列车紧急制动,造成了列车严重晚点,使旅客大量滞留,产生较大的社会影响。

而郑州的地铁2号线有望摆脱这个困扰,目前工程通

信、信号系统已开展LTE技术在城市轨道交通CBTC系统中的应用研究和调研工作。这项听起来很拗口的研究,可以从根本上解决无线通信中的干扰问题,保证信号系统可靠、稳定。

#### 7个车站未来可换乘,车内隔音降噪效果更好

地铁2号线一期16个车站中,有7个车站是与未来规划的线路有换乘条件,如果是近期实施的线路有一个预留节点,远期的线路预留换乘条件,例如5号线与2号线有两个换乘点,一个是花园路黄河路口,一个是紫荆山路航海路口,东大

街站是和2号线的换乘站。

地铁2号线一期列车使用的是变频空调,除了更加节能外,还能满足不同负荷状况的需求供给。每趟列车上还设有几节弱空调车厢,如果夏天怕空调太冷,可以选择进入弱空调车厢乘车。

地面则采用铝蜂窝双层地板,增加了地板整体减震性能,减少了高频噪声对客室内的影响,起到良好隔音降噪效果。列车按照实际运营图进行跑图运行时,发车、运行、站务等完全按照载客试运营的标准来要求。

#### 新闻1+1

#### 其他地铁线路进度如何

1号线、2号线、3号线、4号线和5号线,线路全长120.7公里。预计到2020年,

郑州可形成5条运营线路、总长166.9公里的轨道交通网络。

想去哪儿,分分钟到!未来,郑州将全面进入地铁时代。

地铁1号线二期:年底前试运行  
地铁3号线:预计2019年完工  
地铁4号线:预计2020年6月竣工  
地铁5号线:预计2018年10月竣工  
地铁6号线:建设时序基本在2020年后

地铁7号线:大致沿文化路—金水路—大学路  
地铁8号线:大致沿科学大道—东风路—祭城路  
地铁9号线:大致从金水东路—东关  
地铁10~17号线:规划至2030年