

3月1日,首辆快速公交亮相绿城广场时,本报曾做报道,经过2个月的装备,现在,它又多了很多功能,在此给您一一详解。

晚报记者 张华 通讯员 周存学/文  
晚报记者 白韬 马健/图



LED显示屏:车厢内有三组车载LED显示屏,可以实时显示站名、路名、服务用语等信息,提醒乘客站点,车内还有语音广播配合。



摄像头:车内共有8个,显示车厢内情况有3个,3个门各一个,车后一个,挡风玻璃右上方一个。车长通过监视屏幕可以详细知道车内情况。



液晶移动电视:车上装有两台,坐车时看看电视打发时间,也是不错的选择。车内的灯均为LED节能灯,亮度足还省电。

## 18米车厢藏了许多秘密

### BRT车上摄像头能拍社会车辆闯道违章

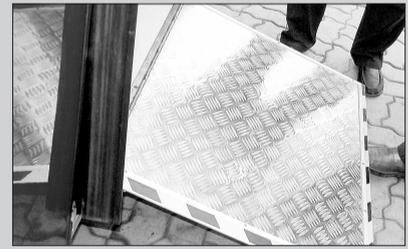
“只要前面有社会车辆进入,咱的公交车也可以拍摄监督。”据一位BRT车长介绍,BRT车上共有8个监控摄像头,3个车门各有一个,方便车长查看乘客上下站情况,车内3个,车内乘客动作将尽收眼底,在驾驶室左右上方挡风玻璃附近,还有一个摄像头,该摄像头是专门针对社会车辆而设。只要社会车辆进入公交专用道内,无论是BRT车前方还是后方,都能被监控摄像头拍摄,通过GPS传输到监控室,方便交警部门取证处罚。

### 车底盘6个空气悬挂 坐在前排几乎听不到噪声

一个18米长的车,却不见常规车辆的大梁结构。据工作人员介绍,该车用6



无障碍通道:在门口有个黄色踏板,当有坐轮椅的残疾人上车时,车长或其他乘客可打开踏板,把轮椅推上车,无须搬动。



残疾人专区:设有安全带,方便固定轮椅,保证残疾人的安全。



皮质软椅:与常规公交车上的塑料硬椅不同,BRT车上座椅全部采用皮质软椅,根据乘客坐姿设计,松软舒适。

个空气悬挂取代了大梁结构,车辆在行驶过程中更加平稳,而且可以升降。据了解,目前站台设计高度为34厘米,车门处地板高度为36厘米,在到达站台后,车身可以下降60毫米,与站台基本同高,市民一步就可以到达车上,不用踏阶上车。

去掉大梁换成空气悬挂,还有一个重要功能,“坐在前排几乎听不到车内的噪声”。该车发动机采用美国康明斯发动机。

### 离站点10米就可自动报站 车长左脚右手“解放”

坐在常规公交车内,在车长右手处,都有一个报站器,每到一个站点,车长都要手摁一下,车内响起某某站到达的语音提示,而在快速公交车上,这个报站器不见了。车长如何报站?

“节站器、语音播报、报站器,所有都不需要车长动手。”昨日上午,快速公交项目部顾问徐康明教授介绍,这次快速公交车辆的设计,为车长省了不少力,该车设有3种装置,分别是节站器、报站器和语音播报,到站后,车内有语音播报,节站器自动显示,车外有报站器播报,所有操作都无须车长操作,整套报站系统采用GPS技术,离站点10米远,系统将自动报站。

另外,该车没有离合器,采用全自动设置,车长摁下按钮即可,车长左脚可以全休息。

### 采用美国进口空调 制冷制热不是一般快

据宇通公司技术员介绍,该车采用的是美国

进口的制冷空调,号称“冷王”,制冷速度特别快。除此之外,空调通风口位置靠上,通风孔又细又密,微风自然吹拂,享受“淋浴式”的享受。

夏季是冷王,冬季是暖气,二者分为两个系统,冬季车内取暖利用从发动机过来的水,还有一个自动加湿器,节能环保,循环利用。

### 隐藏式车门设计,避免夹伤乘客

在乘坐公交时,您可能有过被车门夹住的经历。此次快速公交专用车,采用隐藏式门轴设计,避免了夹伤乘客的可能。地板拐角处进行圆角化处理,避免了采用尖角时碰伤乘客的可能。有乘客站在车门口时,车门无法自动关闭,乘客不再会被夹。

### 车头装有感应器,临近站给信号灯发信号

BRT公交车在到站前,会感应到站台上的信号,车辆停稳后,站台屏蔽门会自动打开。

车头的感应器还与快速公交专用信号灯有“联系”,在快速公交车辆即将到达时,若信号灯是绿灯,可延长绿灯时间,若是红灯,将缩短红灯时间,方便快速公交迅速通过路口。

### 遇到积水路面底盘还可升高

若BRT车辆运行到有积水的地方时,可通过调节车内开关,将底盘升高。车辆在运行过程中有什么毛病,都会在仪表盘上显示出来。另外,车上还装有倒车雷达,司机再倒车就不用跟着感觉走了,车尾障碍物有多远,仪表盘上能显示得清清楚楚。



驾驶室:位置更独特,设有车长围门儿,形成半封闭式驾驶结构,使车长行车不受打扰,专心开车。



保鲜 从容声开始 用户来信——

## 放入容声原生态冰箱3个月,胡萝卜居然发芽!

□晚报记者 李无双 整理

容声冰箱负责人:

春节前,我在河南苏宁棉纺路店购买了容声冰箱BCD-288WYM冰箱,2月份我将一些水果、蔬菜分别用保鲜袋装好后放进容声冰箱,到现在3个多月了,其中苹果、卷心菜、胡萝卜还没有腐烂,而且让我吃惊的是,卷心菜只是外层的叶子有点蔫,柄部还长出了一些根,长约半公分,胡萝卜发了芽,有两、三公分长。为什么能保存这么久?存放了3个月的卷心菜、胡萝卜营养成分怎

样?还能不能吃呢?

容声冰箱用户:郝国梁  
2009年5月12日

郝先生:

谢谢您选购了容声冰箱。之前也收到不少消费者质疑水果、蔬菜在容声原生态冰箱中保鲜期特别长的来信。

您看到的卷心菜、胡萝卜、苹果保鲜期长达3个月的情况,由以下因素产生的。

其一,容声原生态系列冰箱具有七彩光合保鲜技术、分立多循环技术、Vc养鲜魔宝等技术。创造了一个“原生态养鲜”的独特储存环

境,实现了“三重精度”养鲜,符合采摘后的水果蔬菜的生命机理,能够有效保持果蔬的营养成分,因而大大延长了果菜的保鲜期。

其二,用保鲜袋独立包装的水果、蔬菜放入冰箱内储存,一方面可以减少水分的蒸发,另一方面也可以降低细菌的侵害、污染,有利于延长保鲜期。

其三,由于您出差期间,冰箱门一直未开启,这样冰箱内的储存环境就一直未受到因门的开合带来的干扰,减少了因门的开合造成的温度波动、水分流失、外界细菌侵入等不利于食品储存的因素。

其四,有些不耐储存的品种如菠菜,保鲜期是难以达到数月之久的,而卷心菜、胡萝卜属于比较耐储存的品种。

关于水果、蔬菜的营养成分问题,华南农业大学食品学院实验数据表明,卷心菜在原生态冰箱中储存至15天时,它的水分含量下降幅度仅为普通冰箱的13%。储存至第150天时,它的水分含量、Vc含量略高于普通冰箱中储存至第15天的水平。所以,您冰箱里这些储存了3个月的卷心菜、胡萝卜、苹果,是可以食用的。

海信科龙冰箱技术开发部 胡哲

2009年5月14日