

## 超级电容快速充电公交车



### 简介

超级电容快速充电公交车是以超级电容作为储能元件，在候车站安置快速充电装置，利用公交车停靠站、乘客上下车的30秒内完成充电，使公交车在城市内全线路离线运行的环保节能型电动公交车。是上海神舟汽车设计开发有限公司参与设计研发。

### 优点

- 1) 零排放！以电能做为能源，实现了零排放、保护了城市环境，是最环保的城市公交车；
- 2) 低噪声！运行过程中噪声不大于50Db；
- 3) 低能耗！能够回收制动能量，节能率大于10%；
- 4) 美化城市！取消无轨电车触级及景观式充电候车站设计，既美化了城市空间又保证了车辆调度的机动灵活，使其成为城市的亮点。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3619.html>