

一分钟充满电 上海展泉携最新技术亮相中国最大超电展

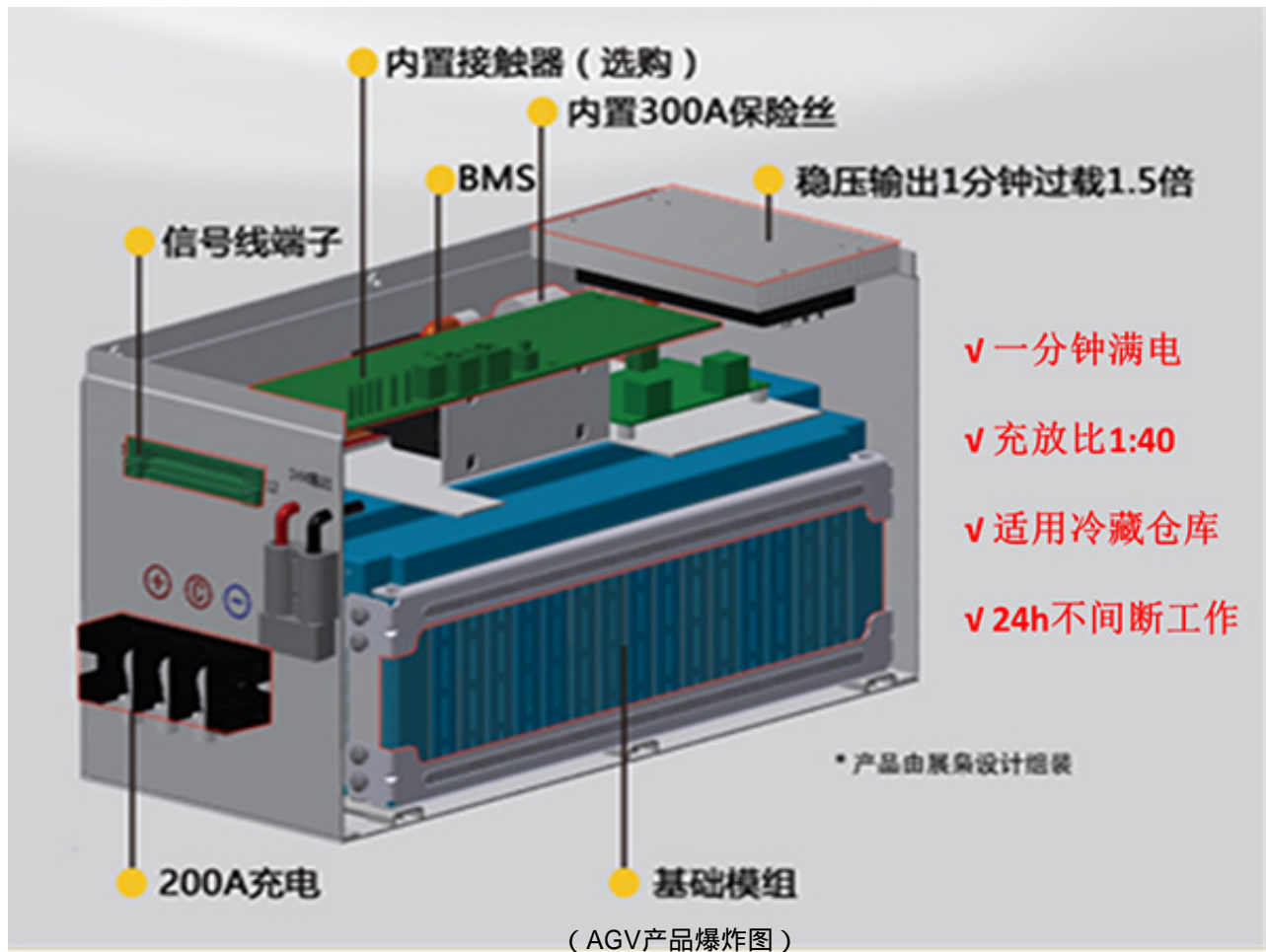
一分钟就能充满电的新型能源？估计大家听得比较多的是充电五分钟，通话两小时OPPO的手机广告语吧？那么一分钟就能充满电的新型能源到底是什么呢？且让我们一探究竟。

说出这句话的不是别人，正是超电行业的新贵--上海展泉新能源科技有限公司（以下简称上海展泉）。

上海展泉是宁波杉杉股份（上市代码：600884）的控股子公司，是日本JME中国区销售及系统集成的战略合作伙伴，是一家以科技创新为原动力的新能源科技企业。公司以锂离子超级电容器为核心，通过系统化集成，在轨道交通，工业自动化，混动汽车，能量回收，电动大巴领域积极布局。其研发生产的锂离子超级电容器具有功率密度大、能量密度高、循环寿命长、温度适应性强等优点。



据悉，上海展泉本次将携最新产品--基于锂离子超级电容技术研发的新型能源亮相中国最大超电展。该新型能源是由上海展泉研发设计的AGV新型能源产品，这种新型AGV能源产品能够支持200A的大电流充电，最大充放电的时间比达到了1:40。该产品设计之初由于考虑到安全问题，还特别贴心的加装了接触器和保险丝，其配备的BMS系统支持向外输出过温、过放、过充及电量检测这几个信号。其-30 -65摄氏度的宽温度特性，决定了该装置在冷链物流应用方面也有着非常出色的表现。此外，该装置利用了锂离子超级电容器的高功率密度特性，支持200-800W24V的稳压输出，实现了快充，慢放的控制节拍，达到了充电1分钟使用40分钟的高效率效果。因此，该种AGV新型能源装置能够实现工厂24小时不间断的工作，完全不需要人工干预更换电池，真正的实现了工厂的智能化及无人化。



第七届中国（上海）国际超级电容器产业展览会是由中国电池工业协会锂电池应用专业委员会、广东省电源行业协会及振威展览股份联合主办的中国规模最大的超级电容器产业的专业性展会。本届展会将于2016年8月23-25日在上海新国际博览中心举行。展会通过7年的厚积吸引了Maxwell、LS、VINATECH、SC TECHNOLOGY、富华德等国际知名企业的入驻；此外上海展泉、奥威、江海、耐普恩、兴诚捷、时代高科、天富科技、山东玉皇、成都芝田等国内龙头企业亦纷纷加入，共同为超级电容器行业的发展添柴加薪。

据上海展泉负责人介绍，该装置已经进入最后的测试阶段，可以赶在本次展会上呈现给各界人士。参与中国最大的超电展也有其战略性布局，作为中国最大的超级电容器产业的专业性展会，聚集了诸多国内外超电行业的优秀企业，为行业的交流，新产品的发布提供了一个权威的平台。公司希望通过本次展会让更多的行业人士了解超级电容器，了解上海展泉。

展会组委会联系方式

联系人：黄俊鹏

手机号：13533583989

官网：www.cscf.cn

公众号：cnibfzw

微信：13533583989

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_94248.html