

EFFEKTA蓄电池BTL12-45精密设备UPS不间断电源12V45AH船舶专用

产品名称	EFFEKTA蓄电池BTL12-45精密设备UPS不间断电源12V45AH船舶专用
公司名称	德尔森电源（青岛）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:德国EFFEKTA蓄电池 型号:BTL12-45 规格:全系列
公司地址	山东省青岛市城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦3122室
联系电话	15020021768

产品详情

EFFEKTA蓄电池BTL12-45精密设备UPS不间断电源12V45AH船舶专用

德国EFFEKTA的铅酸电池制造线包括各种类型的工业电池。从60年代后期已经产生吸收玻璃垫（AGM）电池，2000年后德国EFFEKTA电池公司与法国军工部门合作，扩大了产品线，其中包括深循环电池。每个电池的设计提供了独特的特点，以适应用户的苛刻的需求。

Characteristics

UPS classification VI-SY-333 in accordance with IEC 62040-3

Line-Interactive technology

Compact design

Output modified sine wave

Cold start function (starting in battery mode)

Microprocessor control

Automatic frequency detection

Automatic Voltage Regulation (AVR) with Boost and Buck function prolongs the service life of batteries by voltage corrections without discharging the battery

USB interface as standard (Optionally incl. RS232)

Management software for all popular operating systems

12 months warranty

Special features

Off-mode charging (battery charges even when UPS is switched off)

Touch screen

400-1000 VA noiseless without fan

Automatic restart after power returned

27日，记者从天津大学了解到，该校封伟教授团队通过含氟自由基切割单壁碳纳米管，在世界范围内首次制备出单层石墨烯纳米带，所申请的国际专利也于近日获得授权。这是中国科学家首次通过一步法获得单层石墨烯纳米带，其作为原电池正极材料能量密度较进口产品可提升30%。

氟化碳是目前世界上理论能量密度高的原电池固态正极材料。封伟告诉记者，西方发达国家一直将高能量氟化碳制备视为核心技术，严禁技术输出和公开交流。“目前国内广泛使用的氟化碳材料主要依赖国外进口，严重制约了我国相关领域的科学研究和产业发展。”

不过，受自身结构限制，当前国际主流的氟化碳材料也有痛点——它难以实现“能量密度高”和“功率密度高”的兼顾。2008年，封伟团队率先提出开发具有独特结构的新型氟化碳材料，以实现能量密度和功率密度的“双高”。历经十余年攻关，团队颠覆了现有的基于石墨烯六元环结构的共价型氟碳结构，在国际上率先研制出兼具高电压和高容量的结构型氟化碳材料。经实验室实测，这一新材料能量密度达到2738Wh/kg，比国外同类产品高30%，达到国际领先水平。同时，它能在超大放电电流条件下稳定工作。据测算，其成本

相比进口材料能大幅度降低。“这标志着我们突破了发达国家长达数十年的技术封锁。”

封伟说。

目前，团队已经实现了新型氟化碳材料的稳定小批量生产。

蓄电池应用领域与分类:

免维护无须补液；

内阻小，大电流放电性能好；<消防备用电源；

适应温度广；<安全防护报警系统；

自放电小；<应急照明系统；

使用寿命长；<电力，邮电通信系统；

荷电出厂，使用方便；<电子仪器仪表；

安全防爆；<电动工具,电动玩具；

独特配方，深放电恢复性能好；<便携式电子设备；

无游离电解液，侧倒仍能使用；<摄影器材；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池<太阳能、风能发电系统；

符合国家标准。<巡逻自行车、红绿警示灯等