

# 优比施蓄电池UP80-12 12V系列产品简介

产品名称	优比施蓄电池UP80-12 12V系列产品简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

## 产品详情

优比施蓄电池UP80-12 12V系列产品简介

优比施蓄电池

蓄电池产品优点:

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好:放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。优比施蓄电池应用领域与分类:

免维护无须补液； < UPS不间断电源；

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；

符合标准。 < 巡逻自行车、红绿警示灯等。

## 选择电池容量计算法

1.根据设备功率大小估算需要的电池容量:

容量=设备功率(瓦.W) ÷ 电压\*(6V或12V) × 自己想要到达的时间(H) × 2=电池容量(AH)

比如:15W的灯,灯的电压12V,要灯正常工作2小时,要选的电池容量)= $15W \div 12V \times 2H \times 2=6AH$

2.根据电池容量和设备功率算使用时间

使用时间(H)=(电池容量(AH)/2) ÷ 使用电流(A), 使用电流(A)=设备功率(瓦.W) ÷ 电压(6V或12V)

比如:12V7AH的电池. 带12瓦(W)的节能灯.使用电流(A). = $12W \div 12V=1A$

使用时间(H)=(7AH ÷ 2) ÷ 1A=3.5H.也就是3个半小时

注意:以上仅为估算数值.实际数据根据不同条件测试会有很大的误差.

另有知情人士透漏，《电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸》优比施蓄电池UP80-12 12V系列产品简介（征求意见稿）中所列出的标准箱规格尺寸，实际上正是业内个别规模较大企业正在生产的电池箱的尺寸。标准是对标个别企业所制定出来的，对大多数动力电池企业并不公平。该人士提出，动力电池产品如果从SOC（荷电状态）、SOH（充电倍率）等数据方面进行标准化规范，可能更加合乎行业的实际，具有可执行性。怎样制定标准才能获得广泛认可我国动力电池标准化问题由来已久。多年来，国内包括政府、车企、电池企业、标准制定机构在内的各方都在试图制定动力电池的相关规格尺寸，以改善我国动力电池行业存在的电池型号繁杂、产量分散的无序状态。但是，从目前业界的反应来看，制定一个被广泛认可的标准并非易事。目前，我国动力电池企业大多根据自身生产条件和下游客户要求生产动力电池产品，产品在形状、容量、材料上均各不相同，而且大多自己成组。各人有各人的立场，这使得制定一个各方认可的电池规格尺寸标准非常困难。对此，业内人士表示，国外一些标准制定的经验值得借鉴。比如，2015年年底，美国境内连续发生数起平衡车火灾事故，亚马逊强制下架所有在售的平衡车商品。面对平衡车这种新兴产业所遭遇的危机，美国UL标准开发组织迅速作出反应，用了近三个月的时间，制定出平衡车电路系统安全标准。该标准于2016年2月执行，对梳理行业乱象，促进平衡车产业健康发展起到了积极的作用。据美国驻华使馆标准事务代表费霞（Cathy Feig）介绍，中国和美国有着完全不同的标准制定体系。中国的标准制定体系是“自上而下”，主要是由政府各个部委、各种智囊机构以及各种标准化专委会来主导标准的制定工作；美国与中国相反，是“自下而上”的体系，美国标准制定主要由产业界和市场来主导，美国企业和消费者对于消费品安全和标准的制定起着积极的作用。笔者认为，动力电池的标准化制造是产业发展的趋势。但是从标准的制定方式上，我国相关应该考虑借鉴美国具有“群众基础”的标准制定体系，在动力电池规格尺寸的制定上广泛征求广大企业的意见，尽量取得大多数企业的认可，避免给企业造成损失，优比施蓄电池UP80-12 12V系列产品简介促进整个产业健康发展。