

# 优比施蓄电池UP65-12 UP系列标准参数说明

产品名称	优比施蓄电池UP65-12 UP系列标准参数说明
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UP65-12 UP系列标准参数说明

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。

产品特性:

## 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

## 2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。

## 3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25℃的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

## 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40℃~60℃温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

## 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

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:

适应温度广； < 安全防护报警系统；

荷电出厂，使用方便； < 电子仪器仪表；

产品通过CE,ROHS认证,所有电池 < 太阳能、风能发电系统；

2016年，针对动力电池的规格尺寸，优比施蓄电池UP65-12 UP系列标准参数说明相关政策部门出台了一份重要的规范文件。这就是2016年10月出台的《电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸》（征求意见稿）。相关政策制定部门表示，制定该规范文件是为了进一步统一动力电池的规格尺寸，促进电池单体\*\*选

型，实现电池生产企业的大规模制造、降低电池集成企业和整车企业的研发和生产成本，并降低电池回收利用的难度。然而，据笔者了解，这份意在规范动力电池规格尺寸的文件也给动力电池企业带来了很多的困惑。标准制定仅仅对标个别企业业内人士表示不公平2016年10月，全国汽车标准化技术委员会组织修订的《电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸》（征求意见稿）公开发布，该意见稿将车用动力蓄电池分圆柱、方形、软包三大类，对其单体、模块以及系统（电池箱）的尺寸规格和尺寸系列作出了\*\*性规定。其中规定圆柱形电池单体2款，方形电池单体8款，软包电池单体8款；方形电池模块9款，软包电池模块8款；电池标准箱5款。并\*\*电池模块选用12V倍数的电压等级。2016年12月，相关又发布了《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理暂行办法》（征求意见稿）。据业内人士透露，相关政府工作人员在与企业沟通时表示，根据《新能源汽车动力蓄电池回收利用管理暂行办法》（征求意见稿），考虑到动力电池后续的梯次利用，此后新能源公交车上所使用的动力蓄电池箱，必须满足《电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸》（征求意见稿）中规定的尺寸要求。对于相关限制动力电池规格尺寸的做法，部分业内人士表示不能理解。有人直言不讳地表示：“限制电池的尺寸就像限制人的模样。问题是人从娘胎里出来长啥样就是啥样，难道出生时一米八的山东大汉，还非得退回去重新长成一米六的个子才能让人家出生吗？难道全中国的动力电池都要长成一个样子吗？”更多的业内人士从现实出发指出，如果按照新的规格尺寸生产，很多电池企业需要改造甚至更换原有的生产线。很多企业引进的生产线投产没多久，改造或更换生产线将给企业带来不小的损失。况且，每一家电池企业都有自己的工艺诀窍，优比施蓄电池UP65-12 UP系列标准参数说明比如有的擅长做半件卷绕，有的擅长做全件卷绕，电池企业的生产线是根据自己的工艺设计的，如果更换生产线，就相当于放弃了自己所擅长的工艺。