

# 博尔特蓄电池UD100-12 12V100AH 消防 医疗 UPS电源 铅酸免维护 电厂电源

产品名称	博尔特蓄电池UD100-12 12V100AH 消防 医疗 UPS电源 铅酸免维护 电厂电源
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:博尔特 是否支持加工定制:12V100AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

### 博尔特蓄电池

一、寿命长，基本上是铅酸电池的一倍以上：1、阻止正极脱落，由于采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，有机物与无机酸共同起作用，无机硅晶提高了正极板表面的压力，阻止正极活性物质的软化脱落，从而进一步延长电池的使用寿命。所以12V系列硅能电池设计寿命为15年（25℃）；2V系列硅能电池设计寿命为15~20年（25℃）。2、板栅更耐腐蚀，采用专用重型多元银合金，使板栅耐腐蚀性更好，使寿命更长；3、气体复合效率高，水耗少，由于采用专用重型银元素的多元合金和由于采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，大幅度降低合金电阻，提高了氢的过电位，达到极小的气化速率，更高气体复合效率，使寿命更长。4、极化减小，硅能电池的特殊工艺过程所采用的材料和配方形成多微孔结构的电极。增加了表面积和电极与电解质的反应界面。并由此降低了电极的电流密度，减小了电极的极化，提高了电极的活性物质利用率。增加了电池放电电压和输出功率，从而有效地提高了电池性能，并且延长了电池的使用寿命。5、内阻更小，由于采用专用重型多元银合金和纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，大幅度降低了30%的电池内电阻，使寿命更长。6、增加电池酸量，防止电液分层，阻止极板支晶短路，确保电池使用寿命长。二、低温放性能好，由于采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，大幅度降低了内电阻，提高了电性能，比铅酸电池放电平台宽度大出1/3以上。一般来说，铅酸电池在0摄氏度以下，容量的释放都将明显受到影响，而硅能电池在-25℃的情况下，仍然能释放额定容量的80%以上；

三、深放电性能极强，阻止极板支晶短路，可以放到0伏，重新充放电可恢复额定容量。所有这些优越特性大大推动除电动车、太阳能的光伏产业、电动汽车产业的发展。四、大功率放电性能更佳，特殊的板栅结构设计考虑了电位分布的影响因素，结合板栅制造工艺和模设计技术使之优化，使电压降损失小，大大的改善电池大功率输出的能力。五、循环耐久能力更强，硅能电源的寿命明显长于普通铅酸电池，已有的检测报告已达到550次，经过对硅能电池极板配方的改进，循环寿命可达到700次以上。六、硅能电池的容量更好，硅能电池的初期容量优势并不明显，但是在10—15个充放电循环后，复合液经过充分反应后，容量会有明显的提升，以12V10Ah为例，初期放电在130分钟左右，每充放电循环一次，容量会略微增加，10次左右循环后能达到140分钟左右。七、更环保，由于硅能电池采用纳米级气象级高导多聚硅酸盐电解质，硅能电池的电解质取代了铅酸电池的添加液，硅能电池的电解质不同于一般的电解质，它属晶状体，无漏液现象发生，晶状复合电解质为硅酸盐复合晶体，酸碱性为中性，对环境无污染，特别在充电过程中不产生酸蒸汽。电解液完全固化不会产生漏液，不会污染环境。不属于危险品，不属爆炸品、不属氧化品、不属腐蚀品、不属放射物质品。获得多项环保品质认证。不但电解质采用环保物质，硅能蓄电池极板也采用特制的无汞、无镉的专用重型多元的银合金，蓄电池的整体环保性能得到大大提高。

博尔特B&T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,太阳能、风能发电系统；

符合标准自行车、红绿警示灯等。

博尔特B&T蓄电池集团以产品、文化崛起于中国电池业，是目前中国阀控式密封铅酸蓄电池领域高新技术企业之一。企业通过了ISO9001质量体系认证、ISO14001环境质量体系认证，蓄电池产品也先后通过CE、FCC、UL等认证。多年来，集团与世界企业进行着广泛的技术交流，在产品研发、技术创新等方面保持着技术合作，公司研发的具有独立知识产权的胶体阀控式密封铅酸蓄电池，在国内技术领域处于先进水平。胶体阀控式密封铅酸蓄电池系列产品性能指标已达到IEC标准和德国DIN标准要求，产品为国内外信息产业、电力和太阳能储能系统等领域提供了全面支持，近年来该系列产品远销欧美等市场，深受用户的好评。

博尔特B&T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；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

博尔特蓄电池UD100-12 12V100AH

博尔特蓄电池特性；

1. 密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>和尘埃进入电池内部。2. 免维护：H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。3. 安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。4. 长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命。5. 性能高(1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。(2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下(20℃)。 (3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。(4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压\*性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6. 温度适应性强：可在-40℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用。7. 使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。8. ：蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

博尔特蓄电池介绍；

· 重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高 · 自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3% · 独特配方，深放电恢复性能优良 · 采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标\*性好 · 采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长 · 满荷电出厂，使用方便,安全防爆

博尔特蓄电池特点

安全性能好》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附，电池内部无自由流动的电解液，在正常使用情况下无电解液漏出，侧倒90度安装也可正常使用。》 阀控密封式结构，当电池内气压偶尔偏高时，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，内部产生可燃爆性气体聚集少，达不到燃爆浓度，防爆性能。免维护性能》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。绿色环保》正常充电下无酸雾，不污染机房环境、\*机房设备。自放电小》采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金，在20℃ 的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广》 - 10℃ ~ 45℃ 可平稳运行。耐大电流性能好》紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（ 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。寿命长》由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组\*性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（ 38Ah）。

电池组\*性好

博尔特B&T蓄电池集团以产品、文化崛起于中国电池业，是目前中国阀控式密封铅酸蓄电池领域高新技术企业之一。企业通过了ISO9001质量体系认证、ISO14001环境质量体系认证，蓄电池产品也先后通过CE、FCC、UL等认证。多年来，集团与世界企业进行着广泛的技术交流，在产品研发、技术创新等方面保持着技术合作，公司研发的具有独立知识产权的胶体阀控式密封铅酸蓄电池，在国内技术领域处于先进水平

》 不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对\*的特性，确保在投入使用后长期的放电\*性和浮充\*性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制； 总装前再逐片极板称重分级（ 38Ah的电池），确

保每个单体中活性物质的量的相对\*性； 定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能； 下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的一次配组； 38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的极个别疑虑电池； 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。

---

博尔特蓄电池售后服务：

1. 对售出的电池我们建立《顾客档案》，实行跟踪服务。
2. 电池售出后，实行随时跟踪，并执行每年至少一次的彻底巡检，并向顾客报告蓄电池使用情况，让顾客用的放心。
3. 发生顾客投诉时，一小时内提供解决方案。包括现场恢复方案及退货处理方案，直到顾客满意。宗旨是将客户的麻烦降到zui小。
4. 正常情况下，退回电池在到货两周内出具检测报告，确属我司原因我司承担责任；非我司电池原因，我们出具相应报告，对顾客的使用加以指导

质保规则：质量保证期限：视使用方法及使用客户，质保期为三年。使用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环；使用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要

随用随充电，充满为止，但也不要过充、过放电。包装：为纸箱，根据运输距离可打扎带，可打木箱。

纸箱包装：1只/箱，采用物流长途运输或两箱打一个包

装，节约运输费用。运输：样品可采用快递方式，批量货，可采用物流或客车，部分地区根据长期经销商

情况可采用代收的方式或预付30%--70%定金，余款代收的方式。验收：不管采用哪种方式运输货物，请客户和收货人一定在承运单位当事人在场时当场查验收货，查看外包装，是否破损，变形，是否沾水，小件可拿起来晃动，听听内部是否有配件脱落，用手捏一捏内部是否有碎屑或裂缝等，确保我们的

货物和产品安全到达目的地。若遇到不可抗因素，我们三方协调解决运输问题。供方责任：38AH(含38AH)以上蓄电池，质保期为三年，三年出现任何非人为质量问题，免费更换全新的同品牌同型号规格的

蓄电池.非人为质量问题包括：运输过程中造成的电池破损、鼓包、漏液、电池电压范围异常、接线端子变形等.客户责任：1.客户可凭我公司的采购合同编号，并提供破损蓄电池详细照片，客服通过验证后

立即向客户免费派发型号的蓄电池.2.客户在收到更换的全新蓄电池后，请立即将损坏的蓄电池发往供货公司.亲爱的顾客，感谢您的关注与支持。为了我们能够更好的沟通和拥有愉快的交易，请购物前多花几

分钟看看下面的文字，祝您购物愉快！一：如何订货 随身手机和等跟我们； 或，把您的要求详细描述下！二：订货前请客服我们严格按照每一位客户的规格，数量及质量要求来发货；请广大客户在购买

前能在线客服，协商好品牌型号事项。三：关于价格本司所有展视商品价格均为参考价，商品的实际价格问题需与我司商议！我司遵守的原则，给与优惠！四：关于下单具体收获方式可以协商。五：关于发货我们会在您付款后\*时间为您发货，按买家的支付先后顺序安排发出。发货打包我们都有专人严格检查

商品的的质量的，请放心定做。