

BE蓄电池HG12400W固定型防酸系列

产品名称	BE蓄电池HG12400W固定型防酸系列
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	300.00/只
规格参数	品牌:BEbatteyyemergy 型号:HG12400W 规格:中国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

BE蓄电池HG12400W固定型防酸系列

充电接受能力的提高

电动自行车电池新的标准草案添加了充电接受能力这一态这里将对这一性能的研究简单介绍一下：

充电接受能力受电解液量的控制，量多了充电接受能力就会有所下降； 装配压力控制不够也能影响充电接受能力，使其下降； 极板添加剂的组成：为了提高负板铅膏的表观密度和低屋量，一般负膏中都加有木素，但木素会影响充电接受能力。解决的办法是增加一点腐植酸就可避免这种现象。比例为1:1时效果。

如果掌握以上三个环节，充电接受能力会有所提高，根据以上三要素我公司测试了这一项目，充电接受能力可达3.47（当然固化也是一个控制因素，固化不好也会影响充电接受能力）。

电池通信、电力、UPS系列是您的选择

通信、电力、UPS系列电池的优点：

1 电池功率密度出众

2 电池放电能力超强

3 优化配置选择范围zui广

4 用于大型UPS安装的超大型电池模块，每个电池功率可达1000瓦

5 可以选择长短不同的后备时间，以满足安装设计的需要

6 优化配置选择范围广，高效节省投入成本

7 低安培率时，能够长时间放电

8 充电时间短

9 前端子系列电池，可有效解决放置空间不足的难题

10 胶体系列电池，设计寿命长达15年

充电电流既不能太大，也不能太小。正常充电电流较小，电池负极分出的H₂和正极分出的O₂，简直彻底复组成H₂O，假如充电电流过大，气体来不及悉数复合，导致电池内部压力增大，引起排气阀门敞开，构成电池失水，因而有必要约束充电电流，一般不要超越0.25C（A）比较适合。因为电池在充电进程中，电池内阻会发作变化，所以以稳定的电流值充电会取得满意的结果。

（3）分阶段充电办法1.3正极板腐蚀

按其结构可分为单体槽和整体槽两种。单体塑料槽主要是固定型和牵引型蓄电池使用。整体槽主要是汽车型和中、小型阀控式蓄电池。ABS塑料容易注塑成型，工艺简单。zui常见的问题是翘曲，其次是汇流痕、分解料等。翘曲主要是由于模具温度较高，或塑料槽等制品在模具内冷却时间过短；汇流痕通常是由于模具排气不良，模具温度较低，注射压力较低造成的；分解料主要是由于加工温度过高，注射压力过大，回用料回用次数过多。另外，电池槽还是有注塑量不足、缺肉、毛刺、飞边、白化、波纹、银丝、气泡、烧伤、混色、裂纹、孔洞等缺陷。这些缺陷与加工过程中注射温度、压力、速度、时间等工艺条件有直接的关系，影响着铅蓄电池槽的外观质量。蓄电池在贮存期间，由于电池内存在杂质，如正电性的金属离子，这些杂质可与负极活性物质组成微电池，发生负极金属溶解和氢气的析出。又如溶液中及从正极板栅溶解的杂质，若其标准电极电位介于正极和负极标准电极电位之间，则会被正极氧化，又会被负极还原。所以有害杂质的存在，使正极和负极活性物质逐渐被消耗，而造成电池丧失容量，这种现象称为自放电。

产品技术参数：

系列阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，广泛应用于金融、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、政府、制造、企业等系统。

免维护的设计：

采用高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、*，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命：

配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达10年以上（25℃）。

极小的自放电电流：

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

极宽的工作温度范围:

电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量性:

的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的*性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

蓄电池采用耐腐腐蚀高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构，严格的生产过程工业控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点：寿命长。

正常使用情况下，浮充设计寿命可达16年，浮充设计寿命可达12年。自放电率极低。在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

容量充足。保证蓄电池100%的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~ 60 的温度范围内使用。

电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

密封性能好。能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。

蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。

充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。安全可靠的防爆排氧系统。可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

电池的安装使用和维护

1.电池在运输过程中或保存的过程中自放电损失一点容量，请使用前进行充电，建议每3-6个月补充电一次。

2.电池出厂时已是初充电状态，所以不要将正负端子短接。天津检查铅蓄电池企业HE蓄电池

应正确选用电池，新旧蓄电池不能混合使用。

3.实际容量相同的电池或电池组方可串联使用。

4.实际电压，容量相同的电池或电池组方可并联使用（并联使用好不超过4组）。

5.让电池有一个良好的工作及储存环境，应放在干燥，通风的地方使用，今年以来，部门对国内的铅酸电池生产企业展开了大规模的整治行动。在电动自行车销售的高峰时段，铅酸蓄电池价格不断上涨，部分电动车经销商更是不买车就不卖电池。不过10月27日，记者走访省城多家电动自行车经销商时发现，随着电动车销售进入淡季，铅酸蓄电池也终于低下了高昂的“头颅”，每块铅酸蓄电池价格大约下降了100元左右。HE蓄电池HB-12120避免阳光直射，远离热源及高温物体，电池放电是，工作温度请控制在-20 -50 范围内。

6.使用电池时应当正立安装放置，不讲义侧放使用。电池组中每个电池端子连接要牢固。

7.放电后不要放置，务必立即充电。