

伯莱尼克蓄电池NM2-100/2V100AH机车/基站专用电池

产品名称	伯莱尼克蓄电池NM2-100/2V100AH机车/基站专用电池
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伯莱尼克蓄电池 型号:NM2-100 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

密封性能好：采用可靠的结构及多重密封技术，能确保在振动使用下，蓄电池不渗漏电解液。

安全性好：电池采用阀控式密封，安全阀具有自动平衡蓄电池内部气体压力、使用***。气体复合***：采用超细玻璃棉（AGM）隔板，使电解液全部吸附在极板和隔板中，气体复合效率98%以上，无酸雾逸出，不腐蚀设备。

寿命长：采用高锡低钙板栅合金和***的板栅设计，腐蚀速率低，有效地延长了蓄电池使用寿命。

大电流性能好：蓄电池极柱采用嵌入式大面积铜芯，大电流放电***。阻燃性和耐振动冲击性好：蓄电池槽采用阻燃、***ABS材料，有效地***蓄电池的阻燃性和耐振动冲击性。

自放电小：采用***的原材料，可将电池自放电控制在极小程度。

均一性好：科学的工艺配方和严格的工艺控制，确保蓄电池产品具有充足的容量和整体性能均一可靠。

、产品特点

槽盖选择ABS工程塑料，热封工艺密封，端子与电池盖间采用可靠的双重密封方法，即道用塑判爆母紧压耐酸耐老化的难氧橡胶圈，第二道用环氧树脂胶封，确保在振动或撞击下不漏液，

选用高孔率胶体电池隔板，其电池内阻低，气体复合率高，无酸雾逸出，设备。

板栅采用多元耐腐合金，解决了常规铅钙合金无递效应产生的蓄电池容量早衰问题，有效延长了电池使用寿命。

铅膏配方采用纳米材料，有效提高了活性物质利用率，电池放电性能优越

采用先进的胶体电解质，有效地提高了电池各方面的性能，比如充电接受能力强，耐过充电性好，抗热失控能力好，循环寿命长等。

电解液成胶状，可以卧式安装安置。采用唇形安全阀，当电池内部压力达到一定值时，安全阀自动开启泄压；当压力恢复到正常值时自动关闭，安全阀上装有防酸密封片，确保电池外部无明火不会到煤电池电极柱采用嵌入式大面积铜芯，适应大电流放电。

使用环境条件

电池可在-15℃~50℃范围使用，推荐使用温度范围5℃-35℃，高环境温度不应大于90%，宜通风良好清洁干燥，避免阳光直射。胶体电池承受的高海拔500米，高地震烈度9级。

技术特性

1、产品执行标准

产品执行企业标准Q/BUAX003-2012阀控式密封铅酸蓄电池，同时满足以下标准要求：

YD/T1360-2005《通信用阀控式密封胶体蓄电池》

GB/T19638.2-2005《固定型阀控式密封铅酸蓄电池》

产品执行企业标准Q/BUAX003-2012阀控式密封铅酸蓄电池，同时满足以下标准要求：YD/T1360-2005《通信用阀控式密封胶体蓄电池》

GB/T19638.2-2005《固定型阀控式密封铅酸蓄电池》

2、技术指标

10小时率放电容量第1次循环不低于0.95C₁₀，第3次超过C₁₀

设计浮充寿命大于15年(12V系列大于12年)

自放电率3%/月

密封反应效率>95%

浮充电流约为2mA/Ah

开路电压偏差值小于20mV(专指2V电池)

浮充电压2.23~2.27V/单体(专指2V系列电池)

均充电压2.35~2.40V/单体(专指2V系列电池)

3、充电特性

充电条件是影响电池使用性能和寿命的重要因素，丰日GFMJ系列电池在使用过程中采用恒压限流的充电方式，限流值为0.1C₁₀A-0.125C₁₀A。

蓄电池佳使用温度为25℃，其浮充电压、均充电压都以25℃为基准，如果温度未达到上述要求，可参照下表对浮充电压和均充电压进行温度补偿调整。

4、大电流性能高

电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

5、安全可靠

技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。

电压、电流巡检与数据分析