

劲博蓄电池JP-HSE-400-2精密仪器设备应急电源2V400AH

产品名称	劲博蓄电池JP-HSE-400-2精密仪器设备应急电源2V400AH
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:劲博蓄电池 型号:JP-HSE-400-2 产地:江西
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

完全的密封型免维护设计设计寿命长达10年迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力浸泡式极板化成（独特的FTF极板化成工艺）分析纯*电解液电解液不分层，无需均衡充电无腐蚀气体泄漏阀控式大开启压力为5Psi（1Psi 7KPA）任意方向放置使用电池外壳及盖采用ABS材料强化阻燃材料（UL94V-0级）可供用户选用自放电低通过IATA机构无害产品认证符合IEC896-2，D/N43534，及BS6290 Pt4,EUROBAT标准

蓄电池正常使用及护理常识：

- (1)蓄电池长期不用时，应充足电存放，并做到每三个月进行一次不少于24小时的补充充电。
- (2)蓄电池在充电时应在空气流通的环境中进行。避免靠近火源，充电时好将电池组取下，以利散热。
- (3)蓄电池在佳的工作环境温度 $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。在此温度范围之外，将影响电池的正常工作。
- (4)不能使蓄电池正负端短路，以免发生危险。
- (5)只能使用厂家提供专用充电器进行充电。
- (6)蓄电池是专用电池。请不要作为电动自行车以外的电源使用，以免造成蓄电池的损害。
- (7)不能使用有机溶剂清洗蓄电池外壳。发生意外火灾，不能使用二氧化碳灭火，而应使用silvhuatan之类的灭火器具。
- (8)蓄电器组若发生故障，请将其送交厂家授权处或有关机构妥善处理。请不要随意丢弃以免造成环境污染。

染。

(9)环境温度高于40 或低于-10 时，电池寿命会缩短。因此夏天高温时，电池应避免太阳直射。在冬季低温时，电池应在室内存放，并在室内进行充电。电池充满电后，应再延长充电2小时。

劲博电池型号	额定电压 Voltage (V)	额定容量 Nominal Capacity (AH)					外形尺寸 Dimension (mm)			
		20HR 1.80V/Ce ell	10HR 1.80V/Ce ll	5HR 1.75V/C ell	3HR 1.75V/ Cell	1HR 1.67V/Ce ll	长 Length	宽 Width	高 Height	总高 Total Height
JP-HSE-200-2	2V	212	200	175	159	119	170 ± 2	110 ± 2	328 ± 3	350 ± 3
JP-HSE-300-2	2V	318	300	263	239	179	170 ± 2	150 ± 2	328 ± 3	350 ± 3
JP-HSE-400-2	2V	424	400	350	318	238	210 ± 2	175 ± 2	330 ± 3	350 ± 3
JP-HSE-500-2	2V	530	500	438	399	298	240 ± 2	175 ± 2	330 ± 3	350 ± 3
JP-HSE-600-2	2V	636	600	525	477	357	300 ± 2	175 ± 2	330 ± 3	350 ± 3
JP-HSE-800-2	2V	848	800	700	636	476	410 ± 3	175 ± 2	330 ± 3	351 ± 3
JP-HSE-1000-2	2V	1060	1000	875	795	595	475 ± 3	175 ± 2	328 ± 3	350 ± 3
JP-HSE-1500-2	2V	1590	1500	1315	1194	893	403 ± 3	354 ± 3	339 ± 3	349 ± 3
JP-HSE-2000-2	2V	2120	2000	1750	1590	1190	490 ± 3	350 ± 3	339 ± 3	349 ± 3

产品性能:

放电 (1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以，为达到好的工作效率，放电应0.05-3C 之间，放电终止电压如下表1所示 (表1) 放电电流和放电终止电压

放电电流 (A) 放电终止电压 (V/ 单体) (A) < 0.1C 1.90 (A) < 0.2C 1.80 0.2C < (A) < 0.5
C 1.70 0.5 < (A) < 1.0C 1.60 1C < (A) < 2C 1.50 3C < (A) 1.30

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度 (低于15, 5.) 则会降低有效容量，过高温度 (高于122.50) 则会导致热失控并损害电池。

资料服务：

1、随产品提供产品使用说明书及安装说明书。2、根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。3、根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。

4、提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池

自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅，把一电电池自放电控制在低，可以长期存储。

寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10 - 15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会因为电解液的减少出现容量减低现象

维护简单

充电时一电蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需，维护简单（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使侧放也可使用（但不能倒置）。

蓄电池以30I10的大电流放电1min，极柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I10电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及渗漏。过充电寿命不低于210d。

电池电压均衡性一组蓄电池在浮充状况下任意两个电池的电压差低于50mV。

9蓄电池除安全阀外，能够承受50kPa的正压或负压而不、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。蓄电池在使用期间安全阀自动开启闭合，闭阀压力在1kPa~10kPa范围内，开阀压力在10kPa~49kPa范围内。

两个蓄电池之间连接条的压降，每100A低于4mV。

1蓄电池在-30 ° C和65 ° C时封口剂无裂纹及溢流。

2蓄电池自放电率每月不大于4%。