

劲博蓄电池JP-6-FM-7.0信息参考

产品名称	劲博蓄电池JP-6-FM-7.0信息参考
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:jumpoo 型号:JP-6-FM-7 规格:12V7AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

产品介绍

额定电压:12V额定容量(20hr):7Ah外形尺寸:长:151 ± 1mm 宽:66 ± 1mm 高:96 ± 1mm

总高:102 ± 1mm参考重量:约2.58 Kg(5.69 lbs)不同放电率实际容量20小时率:7Ah10小时率: 6.5Ah5小时率: 5

.9Ah1小时率: 4.2Ah15分钟率: 2.9Ah容量与温度的关系(20小时率) 40 (104): 103%25 (77): 100

%0 (32): 86% - 15 (5): 65%在25 (77)时完全充电的内阻: 约22m 充电方法(恒压)循环:

最大充电电流为1.75A充电电压14.5-15.0V/12V77 (25)充电温度补偿电压

-24mV/ 浮充: 最大充电电流为1.75A充电电压13.6-13.8V/12V77 (25)充电温度补偿电压 -18mV/

电池串联和并联的区别:

电池串联:

是指电池首尾相联。即第一节电池的正极接第二节电池的负极, 第二节电池的正极接第三节电池的负极依次类推;

串联电压等于电池电压之和, 电流等于流过每个电池的电流;

电池组当中的一节损坏会造成整个电池组不能使用或是电压降低;

串联可以提升总电压。

电池并联：

是指电池首首相联、尾尾相联。即所有电池的正极相联接，所有电池的负极相联接。

并联电压等于单个电池电压，电流等于电池电流之和。

电池组的续航能力虽然增强了，但短路电流造成的破坏更加严重；

并联可以提高总电流。

电池并联和串联的区别主要就是在电压和容量上有差别，就拿电压是3.7V，容量是3000mAh的锂电池，同样是两节电池，如果是两串，那电池组的型号就是：7.4V/3000mAh，如果是两并，型号就变为：3.7V/6000mAh。串联时电压会增加而容量不变，并联时增加的是容量而电压不变。但是我们经常使用的电池都是串联并联都有的比如：三串四并等等。

放电特性曲线/放电电流与放电时间的关系77 (25)

端子形状

蓄电池，包括正极、负极、电解液与隔膜，其特征在于，所述正极的活性物质以聚苯胺为主原料而制成。2.根据权利要求1所述的一种聚合物铅酸蓄电池，其特征在于，正极活性物质由以下重量份的物质制备而成:100-120份聚苯胺、20-25份聚3,4乙撑二氧噻吩、50-55份氧化石墨烯、100-110份聚苯乙烯磺酸盐、20-30份双氧水、10-15份粘结剂与10-15份纳米碳管包覆的氧化铟。3.根据权利要求2所述的一种聚合物铅酸蓄电池，其特征在于，纳米碳管包覆的氧化铟的制备方法为:将氧化铟溶于二甘醇得到反应体系，然后缓慢加入氢氧化钠，搅拌1-3h后在2-2.5h内升温至140-160 °C，反应1-3h后冷却；离心得到的沉淀物依次用体积比1:2的乙醇与乙酸甲酯混合溶液、丙酮、去离子水洗涤，真空干燥得到基核纳米氧化铟;然后将基核纳米氧化铟超声分散在无水乙醇中，加入含有纳米碳管的无水乙醇溶液，滴加浓氨水，85-95 °C下搅拌反应1-1.5h，离心分离得到的沉淀物依次用无水乙醇、去离子水洗涤，焙烧后粉碎得到纳米碳管包覆纳米氧化铟。4.根据权利要求3所述的一种聚合物铅酸蓄电池，其特征在于，焙烧的温度为600-750 °C，时间为2-5h，粉碎至粒径为10-100nm。5.根据权利要求1或2所述的一种聚合物铅酸蓄电池，其特征在于，正极活性物质的制备方法为:将聚苯胺与聚苯乙烯磺酸盐混合，加入双氧水，搅拌10-15min后加入聚3,4乙撑二氧噻吩、氧化石墨烯、纳米碳管包覆的氧化铟与聚四氟乙烯乳液，超声震荡30-60min后制得。6.根据权利要求1或2所述的一种聚合物铅酸蓄电池，其特征在于，电解液为硫酸密度为1.4g/cm³的硫酸溶液。7.根据权利要求5所述的一种聚合物铅酸蓄电池，其特征在于，超声的频率为75-85KHz。8.根据权利要求1或2所述的一种聚合物铅酸蓄电池，其特征在于，所述聚合物铅酸蓄电池采用AGM隔板制成阀控式铅酸蓄电池或采用PE隔板制成富液式铅酸蓄电池。

劲博蓄电池12V小密封系列型号参数表

型号	标准电压 (v)	额定容量 (ah) (20小时率)	外型尺寸(长*宽*高) (总高)	重量约(Kg)
JP-HSE-0.8-12	12	0.8	96 × 25 × 62 (TH:62)	0.36
JP-HSE-1.3-12	1.3	0.59	97 × 43 × 53 (TH:58)	

JP-HSE-2.2-12	2.2	178 × 34 × 60(T0.97 H:65)
JP-HSE-3.3-12	3.3	134 × 67 × 59(T1.36 H:68)
JP-HSE-4-12	4	90 × 70 × 102(T1.4 H:106)
JP-HSE-4.5-12	4.5	90 × 70 × 102(T1.46 H:105)
JP-HSE-5-12	5	1.6
JP-HSE-7-12	7	151 × 65 × 94(T2.15 H:101)
JP-HSE-7.5-12	7.5	151 × 65 × 94(T2.43 H:100)
JP-HSE-8-12	9	151 × 65 × 94(T2.55 H:102)
JP-HSE-10-12	10	151 × 98 × 95(T3.44 H:100)
JP-HSE-12-12	3.7	
JP-HSE-17-12	17	181 × 77 × 167(5.3 TH:167)
JP-HSE-22-12	20	181 × 78 × 175(7.0 TH:175)
JP-HSE-24-12	28	174 × 167 × 1268.8 (TH:126)
JP-HSE-31-12	33	197 × 133 × 15410.5 (TH:165)
JP-HSE-38-12	38	196 × 166 × 17612.7 (TH:184)