

新乡浩诚蓄电池6-GFM-24技术参数要求

产品名称	新乡浩诚蓄电池6-GFM-24技术参数要求
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:浩诚蓄电池 型号:6-GFM-24 规格:12V24AH
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	15169793969

产品详情

皓诚电源蓄电池特点：

1) 自放电极低：

胶体蓄电池极板采用无铟合金，提高了析氢过电位，20℃下，AGM电池的自放电为3%/月，而瑞达胶体电池的自放电低至2%/月以下。即20℃下存放两年不需补充电，还能有50%以上的容量。

2) 工作温度范围较宽：

胶体蓄电池是采用凝胶（固体）电解质，热容量大，热消散能力强，能避免一般AGM蓄电池易产生的热失控的现象，因此在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象；而在低温时，不存在AGM蓄电池液体电解液结冻无法工作的现象，故胶体蓄电池的工作温度范围较宽，-40℃——60℃，均可以正常工作。

3) 耐深放电性能更优良：

胶体蓄电池具有过充电及过放电自我保护的性能，100%放电后仍可继续接在负载上，在三星期内充电可恢复原容量，深放电使用性能较好。

4) 循环使用寿命长：

胶体采用了自主研发的电解质配方和独特的添加剂，并且采用较低的酸浓度，对板栅腐蚀较小，使瑞达胶体电池具有了少维护、无腐蚀、无污染的特点，从而延长了使用寿命；

5) 可任意方向放置使用：

由于胶体电池的电解质是固体，故电解质的浓度均匀，不存在酸分层现象，不影响循环使用寿命；且任意方向放置使用均无液体溢出，不会腐蚀用电设备。大多以正立放置使用或平躺方置使用较多。

6) 一致性更优良：

胶体蓄电池采用了新型具有发明专利的隔板体系，并使用先进的制造生产工艺和全面品质管理体系，确保了电池具有更优良的一致性，使整组使用的蓄电池更少维护，从而确保了循环使用的寿命更长。

使用范围：

太阳能路灯、庭院灯、草坪灯、杀虫灯，UPS不间断电源，警报系统，应急照明系统，邮电通信，电力系统，电厂电站的开关控制及事故处理，银行不间断系统，电话和电讯设备，电动玩具、消防、安全防卫系统，医疗设备，太阳能系统，船舶设备，控制设备，电子仪器及其它备用电源。

产品特点：

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐冲击性好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至1cm厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐过放电性好：25℃，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电

池1Ca放电的要求的电阻),恢复容量在75%以上。

耐充电性好:25℃,完全充电状态的电池0.1ca充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

耐大电流性好:完全充电状态下的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟,无导电部分熔断,无外观变形。)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恢复,为达到最好的工作效率,放电应0.05-2C之间,放电终止电压如上表1所示。

2) 放电后请迅速充电,特别是在深放电后更应立即充电,否则将可能导致电池容量无法恢复。

3) 放电时请将电池温度控制在-15~50℃。

2. 电池容量保持

以下因素将影响电池的使用寿命:

(1) 重复的深放电,尤其是重复的浅充电后的深放电

(2) 使用环境温度过高

(3) 过充电,特别是涓涓浮充充电

(4) 过大的充电电流.

(5) 充好电的电池如果长时间未使用,特别是在高温环境下,将会导致自放电的加速和容量的减少。

3. 电池的贮存

蓄电池应贮存在低温,干燥,通风,清洁的环境中,避免热源、火源、阳光直射,充足电存放,而每3-6个月补充电一