

风帆蓄电池GFM-500充放电性能介绍

产品名称	风帆蓄电池GFM-500充放电性能介绍
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:风帆 型号:GFM-500 电压/容量:2V500AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

风帆蓄电池GFM-500充放电性能介绍

主要技术指标：25 正常使用条件下，浮充寿命可达8年；

蓄电池在使用中不漏液，不产生酸雾，使用期间不需要加注酸水；

自放电：< 4%(25 、28天)；

深循环寿命： 600 (80%DOC)；

工作环境温度：-15 - +45 ；

密封反应效率：大于96%；

产品特点：高强度ABS塑料外壳具有耐冲击抗震动性能好的特点；

特种铅基多元合金板栅（ZL 01 2 77477.7），内阻小，耐腐蚀性好 充电接受能力强.

新型极板制造工艺，活性物质利用率高.

优质超细玻璃纤维隔膜，大电流放电性能好.

高纯度电解液特特殊添加剂自放电小

多层密封技术和特殊的密封胶，确保电池无泄漏 无酸雾逸出 安全可靠.

阀控式密封铅酸蓄电池的充、放电性能

电池充电时,可分为浮充式、恒压限流或递增电压式三种,在电池放电时间短或补偿电池内部自放电而产生的容量损失时,采用浮充方式充电。当电池放电时间较长,电池容量损失较大或同组电池中各单体电池端电压差大于100mV时,应采用恒压限流或递增电压式充电。递增电压式也就是充电电压值小于或等于均充电电压值。但是,若环境温度过高,造成电池内阻变化,则浮充电压提高,会导致充电电流增大,造成电池失水过快,电池容量下降,使电池寿命缩短,所以浮充电压必须随温度的变化进行相应补偿,标准温度为25℃,一般情况下,温度每增加或减少1℃,则浮充电压应减少或增加1~3mV。对于中心机房环境温度较好,电池温度补偿电压应设定每度补偿1mV为佳。

电池放电时,可分为放电时间率和放电电流率。放电时间率是在一定的放电条件下,放电到终止电压的时间长短,放电时间率有20h、10h、5h、3h、1h、0.5h率。而放电电流率,是比较标称容量不同的电池放电电流大小而定的,通常以10h电流放电率为标准,即电池在标准温度25℃时,按10h电流放电到电池端电压为1.8V/只(指额定值2V/只),电池所能达到的容量为电池的额定容量。