

MSF铅酸蓄电池MF65-12/12V65AH基站照明系统

产品名称	MSF铅酸蓄电池MF65-12/12V65AH基站照明系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:MSF 型号:MF65-12 电压/容量:12V65AH
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

MSF铅酸蓄电池MF65-12/12V65AH基站照明系统

MSF蓄电池产品简介：

阀控式密封免维护铅酸蓄电池是美赛弗公司历经多年不断创新的结晶，为亚洲市场开发的MF系列电池更是积累多年生产经验的成功之作。优良品质、性能受到用户的广泛赞誉，高能密度、全密封结构、使用寿命长、高可靠性及良好服务为客户提供更大的便利。

MSF蓄电池产品性能：

气密性能好，不渗漏，无酸污染。

气体再复合，不失水，无须补充电解液。

特殊的板栅设计，具有放电性能。

低阻抗设计，自放电性低，容量保持及存储时间在20℃下可达12个月以上。

采用C.C.D.S充放电检测系统，保证了产品一致性。

采用高强度工程塑料为原料及高密度超细玻璃纤维隔板，制造出品质的电池。

建议再蓄电池浮充稳定运行3~6个月后，再将整组电池的浮充电压的一致性和偏差纳入BMS的监控管理。3~6个月内的浮充电压由于其不稳定性，其偏差和一致性状态不建议作为电池健康状态的告警值。系统配套的BMS系统建议初期对于浮充电压一致性的相关告警设置先关闭。当然，已经正常运行超过6个月的

电池组则不存在这个问题。

如果客户对于初期浮充电压表现出的较大离散型存在担忧，不确信电池组是否有隐患，建议对电池组做性能测试，以性能测试结果来判定电池组健康状态。毕竟客户购买蓄电池的需求是满足备电，而不是一些看起来很复杂的参数表征。

当然，蓄电池系统在安装后通常推荐做一次均衡充电再投入浮充使用。均衡充电后转入浮充比一直进行浮充的浮充电压一致性提升更快，可以有效缩短浮充电压趋于稳定的磨合周期。

相关的蓄电池运行规范也对此有明确的说明，以引导客户正确的使用浮充电压指导蓄电池维护工作。

电池内阻变化可以一定程度指示电池老化程度。固定型铅酸蓄电池寿命通常是指25℃条件下浮充使用寿命，或者按规定的放电深度循环放电次数。电池老化过程是非常缓慢的，并伴随这板栅的腐蚀、活性物软化，电解液干涸等。电池老化过程也标志电池内阻的增加和容量的降低，当电池实际容量低于额定容量的80%以下时，其老化速度将迅速增加，电池将不能可靠使用，即电池寿命终止。

厂家提供的铅酸蓄电池保证使用寿命的技术指标是在环境温度为25℃下给出的。由于单体铅酸蓄电池电压具有温度每上升1℃下降约4mv的特性，那么一个由6个单体电池串联组成的12V蓄电池，25℃时的浮充电压为13.5V;当环境温度降为0℃时，浮充电压应为14.1V;当环境温度升至40℃时，浮充电压应为13.14V。同时铅酸蓄电池还有一个特性，当环境温度一定，充电电压比要求的电压高100mv，充电电流将增大数倍，因此，将导致电池的热失控和过充损坏。当充电电压比要求电压低100mv时，又将使电池充电不足，也会导致电池损坏。另外铅酸蓄电池的容量也和温度有关，大约是温度每降低1℃，容量将下降1%，所以厂家要求铅酸蓄电池的使用者在夏天电池放出额定容量的50%后，冬天放出25%后就应及时充电。

目前市面上普遍使用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器，以恒压或恒流方式对电池进行的充电，是无法达到铅酸蓄电池补充充电所需要满足的严格技术要求的。纵观过去所采用的这些对铅酸蓄电池充电的方法，以及根据这些方法开发的铅酸蓄电池充电器，我们不难看出，其技术是不够完善的，用这些产品给铅酸蓄电池充电，势必直接影响铅酸蓄电池的使用寿命，同时这些充电器还存在着工作电压适应范围窄、体积大、效率低、安全系数差等问题。