

奥冠蓄电池6-GFMJ-135 12V135AH电力系统

产品名称	奥冠蓄电池6-GFMJ-135 12V135AH电力系统
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	880.00/只
规格参数	品牌:奥冠蓄电池 规格参数:见详情 产地:河北
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

奥冠蓄电池6-GFMJ-135 12V135AH电力系统

奥冠蓄电池产品特点:1.独特密封式绝缘连接输出装置：解决了电池使用过程短路和潮湿腐蚀问题，甚至可以在水下短期使用，大大减少了电池维护频率2.恢复性能：采用特殊的合金材料及铅膏配方，深放电后有较强的容量恢复性能3.充电接受能力强：采用进口低阻原料和进的生产工艺，充电末期电流小，具有较强的充电接受能力4.使用温度范围宽：-30 ~50 5.使用寿命长：采用胶体电解质，无酸液分层现象，使用寿命长6.绿色环保：电池配方中不含对环境有污染和不易回收的镉物质，且胶体电解质无泄漏，真正保证了电池的环保和安全应用领域:风能发电站、光伏电站、通信/通讯基站、交通领域、庭园灯具电源、太阳能建筑等领域

特点:维护简单 充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。持液性高 电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）安全性能 由于过充电操作失误引起过多的气体可以放出，防止电池的破裂。自放电极小 用特殊铅酸合金生产板栅，把自放电控制在 小。寿命长、经济性好 电池的板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。内阻小 由于内阻小，大电流放电特性好。

直流母线电压过高或过低

(1) 故障现象

中央音响信号“警铃”响;直流母线故障”光字牌亮;直流母线电压指示偏离允许值。

(2) 故障处理

1、检查电压监察装置的电压继电器动作是否正确。

2、观察充电器装置输出电压和直流母线绝缘监视仪表显示，或用万用表测量母线电压，综合判断直流母线电压是否异常。

3、调整充电器输出使直流母线电压和浮充电流恢复正常。

4、若直流母线电压异常，系充电器装置故障引起，则应停用该充电器，倒换为备用充电器运行。

2、直流系统接地

中央音响信号“警铃”响；“直流母线故障”光字牌亮；直流系统绝缘监视装置的“绝缘降低”指示灯亮；测量直流母线正、负极对地电压，极不平衡。

为防止一点接地后又出现另一点接地，引起保护误动或拒动，或造成两极接地短路，烧坏蓄电池，故必须迅速消除直流系统一点接地故障。寻找接地点的方法、

原则和顺序如下：

1、寻找接地点的方法。采用瞬时停电法寻找接地点，即瞬时拉开某直流馈线的开关，又迅速合上(切断时间不超过3s)。拉开时，若接地信号消失，且各极对地电压指示正常，则接地点在该回路电。

2、寻找接地点的原则：

对于双母线的直流系统，应先判明哪一母线发生接地；

按先次要负荷后重要负荷、先室外后室内顺序检查各直流馈线，然后检查蓄电池、充电设备、直流母线；

对次要的直流馈线(如事故照明、信号装置、合闸电源)采用瞬停法寻找，对不允许短时停电的重要馈线(如跳闸电源)，应先将其负荷转移，然后再用瞬停法寻找接地点。

3、寻找接地点按以下顺序进行：

1)、判明接地极性和接地程度。利用直流绝缘监察装置测量正、负极对地电压。绝缘良好时，正、负极对地电压相等或均为零；若正极对地电压升高或等于母线电压，负极电压降低或等于零，则为负极绝缘降低或接地；反之，为正极绝缘降低或接地。

2)、检查检修设备或刚送电设备的直流馈线回路是否接地。

3)、检查直流照明和动力回路是否接地。

4)、检查闪光装置、直流绝缘监察装置回路是否接地。

5)、检查控制、信号回路是否接地(先停用有关保护)。

6)、检查充电装置和蓄电池是否接地。

7)、经上述检查未找出接地点，则为母线接地。

3、充电器装置故障

充电器的常见故障有：

1、装置输出发生过电压与过电流。当装置输出发生过电压与过电流时，装置能够自动保护并发出声光报警信号。此时，应将电压、电流调节旋钮旋转到零位，按动两次报警、保护复归按钮，再重新调节电压、电流调节旋钮，使电压或电流达到实际使用值。

2、交流输入故障。当输入交流出现故障时，装置能够自动保护并发出声光报警信号。

此时，应拉开装置输入的电源开关，解除装置的警铃声响，待输入交流故障排除后，再合上电源开关，按正常操作程序重新启动装置。

3、熔断器熔断。当装置整流变压器T的一次保护熔断器(或二次保护熔断器)熔断时，装置能够自动保护，并发出声光报警信号。此时，应拉开交流输入电源开关，查找熔断器熔断原因。排除故障后，更换与原熔断器容量相同的熔体，按正常操作程序重新启动装置。

4、装置达不到额定标称电压。当装置达不到标称额定电压时，步检查装置三相交流输入的相序是否与装置要求相符;第二步检查整流变压器二次电压是否满足要求(即 $U=1.35U_z$ 。其中(，为直流输出电压， U_2 为整流变压器输出电压，1.35为三相整流系数);第三步检查6路脉冲波形是否正常;第四步检查整流主电路6只晶闸管有无损坏。