

奥冠蓄电池参数尺寸大全 系列产品说明6-GFMD-200

产品名称	奥冠蓄电池参数尺寸大全 系列产品说明6-GFMD-200
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	88.00/件
规格参数	品牌:奥冠蓄电池 化学类型:铅酸胶体免维护 适用范围:UPS/EPS电源
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

奥冠蓄电池参数尺寸大全 系列产品说明6-GFMD-200

普通三相充电的阶段是恒流充电，主要是考虑到电路设计更方便，而不是的电池性能设计。

根据铅酸蓄电池充入气体的演变过程，三相充电过程中一般的气体释放过程如下：恒流充电的一个周期和恒压充电的预充电，电流超过临界气体的演变范围，导致电池的气体放出，导致寿命下降。

超过临界释放范围的电流只会导致电池产生气体和温度升高，而不会转化为电池能量，从而降低了充电效率。

解决方：脉冲解决失水问题

智能脉冲恒定速度的阶段比普通充电器的恒流 + 恒压阶段缩短近一个小时，而这一个小时的高压充电是水分配的关键时刻。智能脉冲在打开电压参数的基础上，把光线转换成智能脉冲是非常准确的，而普通的充电器以电流参数为转向灯，一旦电池硫化，内阻增大，充电电流也增大，很难转灯电流，很容易造成高压段长时间充电，加速水解。

(2) 分析：铅酸电池固化的原因

长期电池滞留，充电过程中长期过度充电和充电不足，使用大电流放电，极易导致电池固化。它的外观

是：一个灯，一个充满电，我们称之为电池“假货损坏”。盐附着在板上，减少了电解质和板的反应区域，电池容量迅速下降。失水会增加电池的固化；硫化会增加电池的失水量，容易形成恶性循环。

解决方案：智能脉冲溶液固化

智能脉冲使用智能脉冲尖峰可以打破铅的晶核，使其难以形成盐。

智能脉冲充电器：恒功率，智能脉冲，滴灌

普通三级：恒流，恒压，浮充

(3) 分析：铅酸电池不平衡

一个电池由三到四个。由于制造过程中，每个电池的平衡无法实现。普通充电器的平均电流先用小容量单电池充电，形成过充电。当电池放电时，小容量电池首先被放电完毕，并形成过放电。长期的恶性循环，让整个电池出现单一的落后，让整个电池报废。三级充电器浮充级，小电流500mA，其作用是补偿充电，使电池充满。但是它也带来了两个副作用：1，充满电，过量电流不断，电能转化为热量，水分解，加速水分的分配；2，小电流充电，造成大电流分叉，容易造成电池组不平衡。

解决方案：智能脉冲解决电池不平衡程序

蓄电池的性能特点：

电解质：呈凝胶状态,电解液无分层,电池循环性能好；电解液密度低,减缓对板栅腐蚀,电池浮充寿命长；

气相二氧化硅：采用进口气相二氧化硅,分散性能好,性能稳定；

极板：放射状筋条设计,涂膏式活物质,大电流放电性能好；

隔板：胶体电池专用隔板,内阻小,孔率高,使用寿命长；

过量电解液设计：电解质载液量高,充满极板,隔板和壳体型腔,电池散热好,不易发生热失控现象；

胶体紧包覆群：防止活性物质脱落；

胶体蓄电池安全阀,灵敏度高,使用安全可靠；

电池壳体：槽,盖加厚设计,采用抗冲击,耐震动的ABS材料,运输,使用中无漏液,鼓壳等危险,安全可靠

AOT阀控式免维护铅酸蓄电池特点：

密封性：采用电池槽盖、电池柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。

免维护：H₂O再生能力强，密封反应效率高，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠。

长寿命设计：计算机精设计的多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高的密封反应效率，从而保证了蓄电池的使用寿命长。

性能高：

(1) 重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高。

(2) 充放电性能高。自放电控制在每个月2%以下（20℃）。

(3) 恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。

(4) 无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，确保电池在浮充状态下无需均衡充电

温度适应性强：可在-25~50℃下安全使用。

使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并能以无危险材料进行水、陆运输。

性价比强：蓄电池高性能，长的使用寿命和低维护成本，给予用户经济实惠的产品。

奥冠蓄电池参数尺寸大全 系列产品说明6-GFMD-200