

AGM蓄电池HZB12-100后备电源

产品名称	AGM蓄电池HZB12-100后备电源
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:AGM 型号:HZB12-100 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

AGM蓄电池HZB12-100后备电源

海志蓄电池技术特点：额定工作电压：2V，6V,12V

浮充电设计寿命：6V、12V可达12年,2V长达18年以上。

活性物质：99.9999%高纯电解铅；

板栅：铅、锡、钙多元耐蚀合金；

标称使用温度：-20 ~50

安全操作温度：-40 ~60

浮充电电压（每单格）：2.23~2.30V（20 ~30 °C）

均充电电压（每单格）：2.33~2.40V（20 ~30 °C）

充电电压温度补偿系数：每单体-3mV~-5 mV/°C

气体化合效率：不低于99.9%。

电池槽、盖材料：高强度ABS阻燃工程塑料，阻燃等级不低于UL94-HB级。

安全阀：美国“本森”式Ventseal单向安全排气阀，阀芯为高可靠航天级EPDM橡胶材料制造，阀体为迷宫式结构，可起到双重滤酸作用，可将酸雾完全回收，绝无酸雾逸出，具有**的耐过充能力和过充寿命。

蓄电池采用低开阀压力设计，使用期间安全阀自动开启闭合，确保使用安全。

蓄电池端子：采用电阻极小的嵌入式铜芯端子（端子在电池内的部分包铅），避免端子热膨胀造成密封破坏的问题。蓄电池正负极端子有明显标志，便于连接。

蓄电池的接线板、连接线均采用导电性能优良的铜材，接线板具有绝缘护套，具有优异的防腐蚀性能。

蓄电池采用专用复合式双层微孔隔板，具有优异的机械强度性能，正常使用条件下无内部短路的可能。

封口剂：蓄电池槽与盖的之间采用专用热固化型有机硅-烯酸-环氧树脂粘接剂进行粘接；蓄电池封口剂采用特殊有机硅改性烯酸环氧树脂作为基体材料，确保在-40 ~ +70 温度范围内，封口剂保持良好的冲击韧性与密封性能，不会有裂纹与溢流。蓄电池壳体承压能力不低于70Kpa。

蓄电池常因极板发生膨胀变形而导致电池密封失效及发生泄漏，在蓄电池底部专利化设计拱形膨胀式支撑底桥，为极板温度变化以及自然伸长留出自由空间，缓解其对极柱产生的伸长或者缩短的应力，避免出现电池端子的密封出现破坏性泄漏，保证电池的密封性能。

快速充电是指以大电流方法的充电方式。快速充电不产生大量的气泡又不发热从而可缩短充电时间。目前，常用的快速充电主要有脉冲充电和大电流速减快冲两种。

均衡充电：均衡充电是以小电流（1/20C20A）进行1~3h的充电过程。主要用来消除一组浮充电运行（即将直流电源和蓄电池并联连接的工作方式）蓄电池在同样运行的条件下，由于某种原因造成的全组电池不均衡而形成的差别，以达到全组电池的均衡。此方法一般不能频繁使用，但当蓄电池出现下列情况之一时，必须进行均衡充电：

蓄电池组长时间在电流放电，或长时间担负直流电荷后未及时充电时。

蓄电池个别单格电压、电解液密度偏低，全组电池产生差别时。

没有按规定周期实施充、放电。

恒压限流充电：恒压限流充电主要是用来补救恒压充电时充电电流过大的缺点（方法同恒压充电），通过充电电源和被充蓄电池之间串联一电阻（限流电阻）来自动调节充电电流。当充电电流过大时，其限流电阻上的压降也大，从而减少了充电电压；当充电电压过小时，限流电阻上的压降也很小，充电设备输出的电压损失也小，这样就自动调节了充电电流，使之不超过某个限度。该方法目前广泛应用于免维护电池的初充电和普通蓄电池的补充充电。

智能充电：智能充电是目前较先进的充电方法，原理是在整个充电过程中动态跟踪蓄电池可接受的充电电流。应用du/dt技术，即充电电源根据蓄电池的状态自动确定充电工艺参数，使充电电流自始至终保持在蓄电池可接受的充电曲线附近，保持蓄电池几乎在无气体析出的状态下充电，从而保护蓄电池。该方法适用于对各种状态、类型的蓄电池充电、安全、可靠、省时和节能。