

安耐威ANIVIN蓄电池12V100AH容量重量尺寸

产品名称	安耐威ANIVIN蓄电池12V100AH容量重量尺寸
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:安耐威蓄电池 型号:12V100AH 化学类型:胶体铅酸
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

安耐威ANIVIN蓄电池12V100AH容量重量尺寸安耐威ANIVIN蓄电池12V100AH容量重量尺寸

Anivin安耐威蓄电池安装：1.

首先必须检查电池型号，数量，连接线与所用型号是否相符，若有偏差请尽早与我公司联系。2. 转矩扳手、扳子等的金属工具，请用塑料胶带进行绝缘处理后使用，以防止由于短路发生、蓄电池的破损和起火爆炸等情况。3.

连接时，请注意极性正确，将螺栓拧紧，保证接触良好，但不要用力过猛，以免损伤端子，造成漏液。4 .不能将不同厂家，不同容量，不同性能的电池安装在一起使用。新旧电池不能混用；不同批次电池混用应限制在一个月內；在使用之前必须检查电池的开路电压，若12V电池电压低于12.40V，6V电池电压低于6.20V或2V电池电压低于2.0V时，应先对电池进行充电，充电电压参照均衡充电方法。5.

安装末端连接件和导通电池前，应检查电池系统的总电压及正负电极的连接以保证安装正确。6.

保护电池避免受到强烈震动或撞击。7. 在设备上安装时，应使电池远离发热源（如变压器），电池应正立放置在尽可能低的地方，建议留有通风孔保持足够的通风。8.

电池可能会产生可燃气体，电池安装时须远离可产生火花的设备（如开关、保险）。9. 在将电池接入充电器或负载时，必须关闭回路开关，将电池的正极与充电器或负载的正极连接，电池的负极与充电器或负载的负极连接。

运行中的蓄电池室温应在5~30℃，每升高6~9℃，电池寿命缩短一半。因此，为达到阀控蓄电池的使用寿命。应尽可能创造适宜温度下的使用环境，一般安放蓄电池的房间应有空调设备。

定期检查直流系统正常运行状态下的单只端电压及总电压，其误差应保持在±1%范围内。一般一个月进行一次检查，并做好记录。

阀控蓄电池的工作状态下的浮充电压应为1.05Un，均充电压应为1.1Un(Un为蓄电池组的额定电压)，主充电电流应为电池组额定容量的0.1倍，如有偏差应及时调整。

对于浮充电运行中的阀控蓄电池，应每月至少对蓄电池的电压数值测量一次，重点检查蓄电池单体端电

压数值是否符合 (2.2n~2.3

n) V的要求，蓄电池组各个蓄电池之间的运行电压偏差值符合小于等于 $|\pm (0.05?n) V|$ 的要求。

阀控蓄电池因单只容量不够需更换时，只能一次性全部更换，不能仅把性能指标不够的蓄电池单独更换下来，否则会因蓄电池的内阻不平衡而影响整组电池的发挥，缩短整组电池的使用寿命。

阀控蓄电池应定期打扫，以防蓄电池绝缘降低。

3.3 加强蓄电池组的核对性放电管理工作

阀控蓄电池组投入运行后，应每隔3年进行一次核对性放电试验；运行了6年以后的阀控蓄电池，应每年做一次核对性放电试验。蓄电池组单体端电压值不符合要求时，应对该组蓄电池进行核对性放电，及时检查和发现不合要求的蓄电池，加强蓄电池极板的活性和还原性能，延长蓄电池组的寿命，提高蓄电池组的安全运行可靠性。

3.4 加强阀控蓄电池组的充电管理工作

应加强巡视检查充电器与蓄电池组连接的熔丝，以防止电压波动而影响充电机的正常工作。如电网电压变化时，因调节直流侧电压的交流电抗变压器的电抗值很大。这会造成电抗变压器大电感感生出非常大的电势而产生过电压，将熔断熔丝。如不及时更换，将引起蓄电池过放电。

应定期对阀控蓄电池组进行补充电维护。由于电池制造上的差异，使电池在浮充电中自放电等情况有所不同，使电池的浮充电电压等特性产生不均匀。为了使多个电池特性都达到比较均匀，一般3个月要进行一次补充电。补充电未完成前不得投入使用。

阀控蓄电池宜在15~25 的环境下充电，环境温度不得超过35 。

为保证电池有足够的容量，每年要进行一次容量恢复试验，让电池内的活化物质活化，恢复电池的容量。其主要方法是将电池组脱离充电机，在电池组两端加上可调负载，使电池组的放电电流为额定容量的0.1倍，每半小时记录一次电池电压，直到电池电压下降到1.8V / 只(对于2V / 只的单体电池)或10.8V / 只(对于12V / 只的单体电池)后停止放电，并记录时间。静置2小时后，再用同样大小的电流对蓄电池进行恒流充电，使电池电压上升到2.35V / 只或14.1V / 只，保护该电压对电池进行8小时的均衡充电后将恒压充电电压改为2.25V / 只或13.5V / 只，进行10~24小时的浮充。重新对电池组放电，若放电容量大于额定容量的80%，可按每一次充电充好后继续使用，若不够可按此法重做一次。

安耐威ANIVIN蓄电池12V100AH容量重量尺寸