

Wilima蓄电池12V100AH使用寿命参数

产品名称	Wilima蓄电池12V100AH使用寿命参数
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	98.00/只
规格参数	品牌:威马蓄电池 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

Wilima蓄电池12V100AH使用寿命参数Wilima蓄电池12V100AH使用寿命参数

检查对照表如下：

项目	内容	基准	维护	蓄电池组
浮充总电压	测量蓄电池组正负极端电压	单体电池浮充电压 × 电池个数	将偏离值调整到基准值	蓄电池外观
鼓胀及损伤	外观正常	外观异常先确认其原因，若影响正常使用则加以更换	检查有无灰尘污渍	外观清洁
尘污渍	检查机柜、架子、连接线、端子等处有无生锈	无锈迹	出现锈迹则进行除锈、更换连接线、涂拭防锈剂等处理	连接部位
	检查有无松动	连接牢固	拧紧松动的螺栓螺母	浮充电流
池更换	直流供电切换	切断交流，切换为直流供电	交流供电顺利切换为直流供电	纠正可能偏差3、每季度检查项目：除了每个月检查维护项目外，增加以下一项内容
每个蓄电池的浮充电压	测量蓄电池组每个电池的端电压	温度补偿后的浮充电压值 ± 50mV	超过基准值时，对蓄电池组放电后先均衡充电，再转浮充观察1-2个月，若仍偏离基准值，与供应商联系蓄电池常见故障及消除方法序号	故障
故障结果	消除方法1	浮充运行电压太高(大于2.30V)	温度升高,电池漏液,寿命缩短。	调整电压控制值，或更换有毛病电压控制元件。
	2	均衡充电或补充电时电压控制太高(大于2.40V)	结果同上相似，但更厉害一些。	调整电压控制值。
	3	浮充运行电压太低(小于2.20V)	盐化，容量降低。	调整电压控制值，均衡充电。
	4	充电电流过大(大于0.2CA)	耗水量大，温度升高，电池变形，甚至爆裂，寿命减少。	降低充电电流。停电修理设备。
	5	平均环境温度过高	由于蒸发，水损增大，浮充电流增大，腐蚀加速，减少寿命。	加强环境通风或

采用空调。6 充电不能按时断开 耗水量增大，温度升高，长期可能导致电池组损坏。 停电修理设备。7 充电长期（不足）中断 盐化，电池组放电加快，有深放电和盐化，电压不均。 立即进行必要的充电，人工进行均衡充电。8 出厂后电池长期未能使用 自放电，盐化，电压不均。 充电，包括均衡充电然后浮充。9 深放电 盐化，容量下降。 均衡充电，或采用比正常充电量大的电量进行充电。10 深放电频繁（如每月） 使用寿命缩短。 避免，安装容量更大的电池。11 电池放电后开路放置24小时以上不进行充电。 盐化。 应立即充电，小心地进行均衡充电。12 高交流脉动电流，导致温度升高5 左右。 浮充电压下降特别是对放过电的电池，若经常如此电池全部损坏。 检查电器，减少交流成份。13 整个电池组或单个电池外部短路 熔断端子，以至损坏电池组或电池。 应避免，使用绝缘工具检查连接导线。14 部分电池或电池组接反极 反极性充电会损坏电池，可能损坏整流器及电器。后果与短路相同。 应避免，一旦发现应立即将电池极性换过来。15 新、旧电池在同一电路上运行。 充电电压不均，减少电池寿命。 新、旧电池不易串联在同一列电池组中运行。16 螺栓不紧固 火花烧损。导线或电池发热，甚至火灾。 将所有部件清洁处理并吹干后紧固螺栓。17 安全阀处漏液 减少电解液 及时清除电解液，拧紧安全阀，非常严重应更换安全阀。18 端子处爬酸 腐蚀连接件 更换电池连接件。

Wilima蓄电池12V100AH使用寿命参数