

LONG广隆蓄电池LGL100-12|LONG广隆电池12V100AH规格参数供应

产品名称	LONG广隆蓄电池LGL100-12 LONG广隆电池12V100AH规格参数供应
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LONG广隆蓄电池 型号:LGL100-12 产地:台湾
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

产品详情

LONG广隆蓄电池LGL100-12

LONG广隆蓄电池的维护要求要由熟练人员按照标准上的要求来执行，任何严格执行IEEE标准的用户，都会有一个可靠的后备电池系统。

维护工作中所牵涉到的*大问题就是人员安全，尤其是UPS中的高压LONG广隆蓄电池。不甚了解欧姆定律的不熟练人员，是不能从事高压蓄电池方面工作的。许多新安装的UPS系统使用了未经隔离变压器，这样会在电池串中每一个极柱端子上产生一个对地的交流高压，再加上实际上已知没有更多的空间去接近极柱端子。因此，UPS机柜内的安装工作是极其危险的。

维护程序必须使用统一的数据测量和记录方法，以便能对LONG广隆蓄电池做进一步的分析。同时，

推测出应被替换的LONG广隆蓄电池，又可以用这些数据找出存在的问题，使系统存在的问题变得明显，。保证后备电源系统的安全，同时为索赔提供必要的证据。

1 日常维护内容：LONG广隆蓄电池每周应检查下列项目：

- (1) 清除表面灰尘，需用不脱毛软布或其他类似材料。
- (2) 检查连接处有无松动，发热和腐蚀现象。及时清理，作好防锈措施。
- (3) LONG广隆蓄电池壳体有无渗漏和变形。
- (4) 极柱和安全阀周围是否有酸雾逸出，密封阀控电池。

(5) LONG广隆蓄电池组浮充电压。

(6) 每个单体浮充电压，对低于2.18V时,应对该LONG广隆蓄电池进行均衡充电。

(7) 每天检查环境温度，及时调整浮充电压。 **使用带有自动温度补偿的电源。准确数据需参考LONG广隆蓄电池提供的数据。

2 季度和年度保养

2.1内阻及电阻测试

LONG广隆蓄电池内阻和单体模块之间连接电阻，应每季度测一次内阻和连接电阻；对LONG广隆蓄电池使用4年以上，应将测试周期缩短一半。对测量的阻值明显高于上一次或接近失效判定值，接近基值1.25倍时。测试周期应缩短为原来的一半或1/4 达到或超过基值时，应做整组完整容量测试或掉电测试。对于整组电池的内阻平均值接近内阻接近达到或超过基值时，应做该单体的充放电测试。活化测试时，当单体内阻值超过基值50%以上时，应毫不犹豫地更换该电池。对无条件作容量测试或活化测试时，在系统安全条件许可下，利用系统作短时间，半小时左右的充放电实验。再次测量其内阻，如超过失效限值，则应更换该电池。如无条件作上述测试，应立即更换内阻达到或超过失效值的单体。更换电池时要考虑内阻匹配的原则。在更换电池数较多，总数达到10%以上，而未能找到内阻较好匹配的电池时，应该考虑更换整组LONG广隆蓄电池。

2.2 容量测试

LONG广隆蓄电池至少每年做一次完整容量测试或深度放电测试。对整组内阻平均值等于或超过失效限值时，须做完整容量测试。对单体的内阻等于或大于失效限值时，必须做单体容量及活化。

3 特殊保养

如果LONG广隆蓄电池组有过异常条件的经验(如服务放电，过充或超高的环境温度等)，那么应作一次检测。以确认电池组未被损坏。检查内容与年检所要求内容一样。