

# 日月潭蓄电池12V120AH/12-120

产品名称	日月潭蓄电池12V120AH/12-120
公司名称	北京睿晟致诺贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市密云区北庄镇北庄村华盛路142号政府办公楼223-869
联系电话	15611806986 15611806986

## 产品详情

以往日月潭蓄电池的维护保养仅仅局限于定期测量电池的电压，或者切断市电利用蓄电池对负荷进行供电等方法，这些方法不能判断电池的可使用容量、内部是否老化等问题。通过查阅资料，使用新的检测仪器开展蓄电池容量检测及劣化电池活化研究及实践，形成一套规范有效的蓄电池维护管理方法。

### 1.日月潭蓄电池维护安全规定

蓄电池维护须由专业人员进行；遵守蓄电池和充电装置制造厂家的使用要求；对蓄电池进行作业或在电池附近作业时，应该使用专用护具（如面罩、护目镜、绝缘耐酸手套、耐酸围裙、胶皮靴子）；在连接或断开电池组任何连接线以前，必须确保蓄电池组与所有充电装置及负载处于断开位置；不能将工具或待连接的导线放置于电池顶部；不能直接提或拉电池外壳（如提或拉电极等）来挪动电池；不能使用化学清洗剂（如氨水、漂白剂等）清洗电池；不能卸掉电池排气阀或向密封式电池加入任何物质；不能使用有严重过充电或过放电现象的电池（表现为剧烈膨胀、外壳变形、排气阀爆裂等）；不能随意拆除装设保护电池系统的设备，如接地、熔断器、断路器等；不能在电池系统附近吸烟或使用明火。

### 2.日月潭蓄电池外观检查

蓄电池应安装平稳，固定牢固，排列整齐，极性连接正确；蓄电池外表整洁，安全排气阀完好，电池外壳无变形、破损和电解液泄露；检查环境温度宜在25℃；对有爬碱现象的蓄电池进行清理，涂抹凡士林。

### 3.蓄电池容量检验

用蓄电池内阻测试仪检测蓄电池的内阻，判断蓄电池的使用容量。

用控制电缆将退出运行的蓄电池组，临时空气开关，蓄电池专用放电器正确连接。

将蓄电池放电仪终止电压设定为（ $1.8 \times N$ ）V（以2V 电池为准），放电电流设定1.0I10。

启动蓄电池放电仪对蓄电池进行放电，放电初期每两个小时，放电末期每一个小时测量一次蓄电池的单体电压，只要蓄电池组中有一个电池的单体电压下降到1.8V时应停止放电。

反复充放电2~3次，蓄电池的容量可以得到恢复，存在的问题也能查出，若经过3次全核对性放电，蓄电池容量达不到容量的80%以上，则此组蓄电池的使用期限到，应予更换。

放电后将蓄电池、蓄电池放电仪、临时空气开关拆除，恢复充电机均充、浮充定值。

放电后的蓄电池在静止1~2h后，启动充电机，用1.0I<sub>10</sub>电流对蓄电池组进行恒流限压充电、恒压充电和浮充电恢复蓄电池容量。