

# 理士2V500AH免维护蓄电池技术参数

产品名称	理士2V500AH免维护蓄电池技术参数
公司名称	山东创信电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士 型号:2V500AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号二楼221（注册地址）
联系电话	15530201877 15530201877

## 产品详情

理士蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、理士蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

## 二、理士蓄电池电网状况

包含电网电压动摇规模、停电频率等,断定UPS备用时刻装备。如有必要,能够在UPS前级增设其他维护措施,如在雷电多发区选配外接C级防雷箱。

## 三、理士蓄电池接地状况

为了保证体系安稳可靠地作业，防止寄生电容耦合干扰，维护设备及人身安全，体系有必要杰出接地。接地体系以接地电阻表明接地的功能，接地电阻通常有必要小于5 $\Omega$ ，对于一些精细电子仪器仪表、医疗仪器接地电阻乃至需求小于1 $\Omega$ 。

#### 四、理士蓄电池配电需求

装置UPS时，有必要充分思考设备的沟通输入、输出和电池等因素，选用适当的接线资料和线径。UPS通常装在室内，间隔负载较近，通常选用铜心绝缘电缆，导线截面有必要契合安全标准，满意电压降和温升等需求。当间隔较远时，重点思考电压降，然后再校验温升，当间隔近时，电压降很小，首要思考温升目标。

1. 电池在运输过程中或保存的过程中自放电损失一点容量，请使用前进行充电，建议每3-6个月补充电一次。

2. 电池出厂时已是初充电状态，所以不要将正负端子短接。

应正确选用电池，新旧蓄电池不能混合使用。

3. 实际容量相同的电池或电池组方可串联使用。

4. 实际电压，容量相同的电池或电池组方可并联使用（并联使用好不超过4组）。

5. 让电池有一个良好的工作及储存环境，应放在干燥，通风的地方使用，避免阳光直射，远离热源及高温物体，电池放电是，工作温度请控制在-20 $^{\circ}\text{C}$  -50 $^{\circ}\text{C}$  范围内。

6. 使用电池时应当正立安装放置，不讲义侧放使用。电池组中每个电池端子连接要牢固。