

理士蓄电池12V100AH参数规格

产品名称	理士蓄电池12V100AH参数规格
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士 型号:12V100AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

理士蓄电池12V100AH参数规格理士蓄电池的额定运行温度范围是10 ~30 (佳温度25 ±5), 过高温度将会严重缩短UPS蓄电池寿命。所有技术数据都是在额定温度为20或25 的条件下测出的。过低的温度将会降低UPS蓄电池的可用容量。环境温度的上限是55 , UPS蓄电池在使用过程中不能超过45 。

对理士UPS蓄电池, 在15~35 范围内, 充电电压不必随温度的变化进行调整;如果环境温度偏离这个范围, 充电电压需要随着温度的变换而作出相应的调整。

理士蓄电池长期放置后电量减少是正常的, UPS电源蓄电池每日电能的流失量为1-3%, 充电电池应即充即用。长期存放应预先“唤醒” UPS蓄电池。

在充电过程中轻微发热属正常现象, 当UPS蓄电池发热严重, 应立即停止, 否则将造成UPS蓄电池损坏。理士蓄电池的过度发热一般属充电器问题, 此类充电器应调置慢充电状态。若无慢充电功能此充电器不可使用。理士蓄电池若是过度放电, 其内的硫酸铅容易结成体积较大的、分布不均匀的晶块, 致使极板翘曲、增大内阻, 终妨碍了充电的进行。如何预防理士蓄电池过度放电的损害?

大多数UPS电源在50%~负载时, 其效率高, 当负载低于50%时, 其效率急剧下降, 因此, 当UPS过度轻载运行时, 从经济角度讲是不合算的。另外, 有的用户总认为, 负载越轻, 机器运行可靠性就越高, 故障率就越低, 其实, 这种概念并不全面, 因为负载轻, 虽然可以降低末级功率管被损坏的概率, 但对蓄电池却极其有害。因为过度轻载运行时, 一旦市电停电以后, 如果UPS电源电池没有深放电保护系统, 就可能造成理士蓄电池过度深放电, 造成蓄电池性地损坏。

1、长时间的小电流放电。大家都知道, UPS电源蓄电池所使用的容量与放电电流的大小关系密切, 放电电流越小, 实际放掉的容量就越多。一般来说, 蓄电池的放电容量, 必须控制在80%的额定容量以内。也就是说, 当理士蓄电池放出额定容量的80%时, 就不允许继续放电。如果继续放电, 就会造成UPS蓄电池的深放电, 如不及时采取补救措施, 就可能造成蓄电池性的损坏。

2、长时间的频繁放电。有的单位和地区, 由于市电停电比较频繁, 就有可能造成UPS电源电池频繁放电

。如果在理士蓄电池放完后，没有足够的时间来进行充电，第二次又马上放电，这样的次数多了，就可能造成蓄电池的深放电。

UPS都具有蓄电池低电压保护值，但蓄电池的端电压与放电电流的大小关系甚密，放电电流小，其端电压就高，达到低保护值时所放出的实际容量就越多。所以，轻载运行的UPS，应尽量避免放电到低保护值才关机的现象出现。而长延时的UPS则应适当提高放电下限电压保护值。

一个带负载放电至低电状态的蓄电池，在理士蓄电池放完后72小时内必须重新充电，以避免蓄电池损坏；

UPS电源在闲置不用时，应断开连接的电池，否则在几天至一周的时间内会导致连接的UPS蓄电池过放电而损坏，所以不用UPS不间断电源时，应断开理士蓄电池和UPS电源主机的连接线；

电池厂家都建议UPS电源电池放电后应立即充电，UPS电源电池在放电后72小时内尽量的重新充电会完全恢复蓄电池的容量和寿命。

产品特性

1. 长时间放电特性。
2. 适用于备用和储能电源使用。
3. 特殊的极板设计，循环使用寿命长。
4. 特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。
5. 专用隔板增强了电池内部性能。
6. 热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。
7. 气体复合效率高。
8. 失水极少无电解液层化现象。
9. 贮存期较长。
10. 良好的深放电恢复性能。
11. 采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。