

# 台洪蓄电池12V150AH TH系列质保维护

产品名称	台洪蓄电池12V150AH TH系列质保维护
公司名称	山东贺鸣盛世电力科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:台洪蓄电池 型号:12V150AH 产地:上海
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号523-18
联系电话	18366190202

## 产品详情

减小充电电流，降低充电电压，检查安全阀体是否堵死。定期充电放电。UPS电源系统中的铅酸蓄电池浮充电压和放电电压，很多在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。

一、运用前 (1)

蓄电池抵达后，请先查看外包装箱有无反常； (2) 当蓄电池抵达运用场所后，请开箱查看蓄电池的外观（有无漏酸、决裂），电池数量是否正确及其配件是否完全。

二、装置和衔接 (1) 当给设备装置电池时,应考虑到易于查看保护和替换,而且装置在尽可能低的位置。尽管VRLA电池可任意放置运用,但倒置充电仍是应该防止的。当电池倒置过充时,有可能发作电解液从安全阀处渗漏出来。 (2) 留意电池衔接件的原料和形状,并留意衔接件与电池、衔接件与用电设备之间的接触程度。接触的好坏也将影响电池特性。 (3) 电池应固定在设备上,不得自在移动,防止没必要的振荡和碰击。电池未固定好,有可能形成电池损害,或下降衔接处的导电功能。 (4) 防止将电池放置在能发生热

源的仪器旁(例如变压器)。当将电池置于能发生热源的仪器旁,电池内温度将会上升,然后缩短电池寿命或发生所谓的“热失控”。“热失控”常常发作在选用较高的充电电压和(或)在较高的环境温度下进行充电时,充电电流逐渐增大,再次形成电池内温度上升,形成了一个恶性循环,终究导致电池作废。

(5) 不要将电池放置在能发生火花的仪器旁(例如开关和保险丝),也不要将明火移近电池。当电池过充时能发生易燃气体,火花将会引爆易燃气体。

(6) 当运用多只电池时,首要将电池之间衔接好,然后再衔接电池与充电器或负载,要留意电池的正极与充电器或负载的正极相衔接。假设电池的极性与充电器的极性或负载的极性相反衔接,有可能发生爆破、失火或许损坏设备,严峻者能伤及人身安全。

(7) 电池与用电器之间的导线应有满足的绝缘和阻燃性。假设绝缘性不强,短路(或过流)放电发生的热量有可能形成烧焦,冒烟或失火。严峻者有可能发生电击伤。

(8) 当数量较多的电池串联衔接时,要留意高压。

(9) 不要弯曲端子,尽量不要在端子上直接焊接,当焊接不可防止时,请先与我公司联系。

(10) 当电池与充电器或和负载衔接时,应先断开电路。

(11) 不得将电池放在密封容器中,当将电池放在容器、包、袋等相似物品中,有必要留有排气孔。当电池过充时,将发生的易燃气体有可能引起爆破。

数据可以看出: 电池的电导跟电压之间没有对应的联系, 同一组电池的各个电导之间的离散程度远大于电压之间的离散程度, 对相同的2V/300Ah电池, 用不同电导仪测验的成果会相差1倍以上。形成上述现象的原因看来首要在于现在用电导仪测得的电池“电导”的意义不够清晰, 它既包含了电池欧姆内阻的影响, 又包含了改动着的浓差极化电阻的效果。再者从所测的电导值来看, 电池的内阻是在m级, 丈量过程中接触电阻引进的差错(挨近m级)严峻干扰了测验成果。以12V电池为例, 若开路电压高于12.5V,则表示电池储能还有80%以上, 若开路电压低于12.5V,则应该立刻进行补充充电。若开路电压低于12V,则表示电池存储电能不到20%,电池不堪使用。蓄电池在短路状态时, 其短路电流可达数百安培。短路接触越牢, 短路电流越大, 因此所有连接部分都会产生大量热量, 在薄弱环节发热量更大, 会将连接处熔断, 产生短路现象。

