

# 理士蓄电池PLH110FT(A) 12V110AH参数详情

产品名称	理士蓄电池PLH110FT(A) 12V110AH参数详情
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:PLH110FT(A) 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	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 理士蓄电池PLH110FT(A) 12V110AH参数详情

理士蓄电池公司创立于1999年，是\*\*\*从事LEOCH(理士)牌全系列铅酸蓄电池的研制、开发、制造和销售的国际化\*\*\*科技企业。主要生产各种型号的AGM阀控式密封铅酸蓄电池，胶体(GEL)阀控式密封铅酸蓄电池，OPzV、OPzS、PzB、PzS、PzV管式极板铅酸蓄电池，汽车用铅酸蓄电池，摩托车用铅酸蓄电池，高尔夫球车用铅酸蓄电池，电动助力车用铅酸蓄电池等系列产品。\*\*\*应用于通信、电力、广电、铁路、太阳能、UPS、电动车、汽车、摩托车、高尔夫球车、叉车、应急灯等十几个相关产业。

如果蓄电池使用几个月就充不进电，产生原因一方面是因蓄电池的负极板硫酸盐化，这是由于普通恒压充电器因设计的设置原因有可能使充电不完全(是使用不符合要求的充电器，如充电电压过低或电流过小)，即使使用过程中可以充电或放电，但因充电不足导致容量逐步降低，寿命会缩短。另一方面，在放电使用时没有限压设置的控制，导致蓄电池超负荷工作，造成经常性过放电，导致蓄电池寿命缩短；再一方面，因不良的使用习惯，如蓄电池使用后经常不立即充电，而是等下次要使用前才进行充电，这种不良的使用方法将导致蓄电池寿命缩短。

导致电池负极板硫酸盐化的原因主要有三个：

**过放：**恒电流或恒功率放电至电池规定的下限电压值以下，称为过放电。例如：12V35AH用3.5A放电至10.8V，应该停止，如果继续放电就属于过放电；另设备或控制器质量问题，虽断开，但存在电流泄漏，仍在小电流放电，也属过放。

**欠充：**电池长期在未充足电的情况下运行，称为欠充电。例如：电池放完电，进行充电，未充足，再进行放电。

**未及时补充电：**电池放完电，未及时充电。例如：电池放完电，就置之不理就属于未及时补充电。

## 理士蓄电池PLH110FT(A) 12V110AH参数详情

日常还需要做好定期清理ups主机内部灰尘，检查机器内各小型元器件的是否老化严重情况，做好3年更换风扇7年更换电容。同时蓄电池维护也很重要，工作温度不能过热过冷，3-6月进行一次放电，激活蓄电池充电功能。市电供电过程中偶尔会出现瞬态尖峰、电源浪涌、高压脉冲造成服务器、路由器、磁盘阵列等设备硬件损坏。谐波污染、线间噪声、频率漂移造成网络传输误码率大增，数据传输速度低下。这些都是由于电源不稳定造成的。利用ups的四大功能就可以很好地解决这些问题。

一般情况下，都采用浮充充电，单体理士蓄电池电压控制在

2.25V(相对于2V蓄电池)，并定期观察、记录浮充电压变化。如果单体蓄电池电压偏低，说明理士蓄电池充电不足，容量不够，应果东即源io8DJW12700812y1eoAn 20调经团时客购邮南南油注意。(2)均衡充电。所谓均衡充电是把每个蓄电池单元并联起9M来，用统一的充电电压进行充电。如果蓄电池组在浮充过程中存在落后蓄电池(单体电压低于2.20V，相对于2V蓄电池)，或浮充3个月后，宜进行均充过程，其单体蓄电池控制在2.35V，充6~8h(注意，一次均充时间不宜太长)，然后调回到浮充电压值，再观察落后蓄电池电压变化，如电压仍未到位相隔两周后再均充一次。一般情况下，新的蓄电池组经过6个月浮充、均充后，其电压会趋于一致。均衡充电电流般选0.或略小于0.。额定电压为12V的蓄电池，均衡充电电压一般选14.5V。当UPS的蓄电池在使用中遇到下述情况之一时，要想恢复蓄电池的可充放电特性，应采用均衡充电的办法来解决。1)过量放电使得蓄电池的端电压低于蓄电池所允许的放电终了电压。对12V的M型铅酸蓄电池而言，其放电终了电压为10.5V左右。2)UPS蓄电池组中，各蓄电池单元之间的端电压差别超过1V左右。3)长时间放置不用，超过静态存储时间的蓄电池。常温环境，一般UPS蓄电池的静态存储时间为9个月。当温度为31~40C时，静态存储时间为5个月(包括新购蓄电池)。