

理士蓄电池PLX12-260FT(A) 12V62AH狭长铅电池

产品名称	理士蓄电池PLX12-260FT(A) 12V62AH狭长铅电池
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:PLX12-260FT(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PLX12-260FT(A) 12V62AH狭长铅电池

理士蓄电池的充电方法是一个很笼统的说法；不同类型的铅酸蓄电池、不同应用场景、不同的放电深度，都有不同的充电方法。蓄电池有许多种类，目前应用最广泛的有阀控式密闭蓄电池(常说的AGM电池即指这一类)，阀控式密闭胶体蓄电池(一般简称为胶体或GEL电池)，富液蓄电池三种；当然也有OPzV，OPzS，卷绕式等市场占有率较低的，则不在此文介绍之列。根据应用场景，则有汽车启动，通信，电力，电动自行车和电动车等。理士电池充电方法如下：

确定理士电池或电池组的额定电压和额定容量。额定电压用来确定充电电压，额定容量用来确定充电电流。关于电压：最简单的办法是从标签上读出来；如果标签磨损或者根本没有标签，可以从排气孔或者安全阀的数量上来判断，排气孔是位于电池顶端的可以打开或可以开合的圆孔。可以肯定的说，目前所有的铅酸蓄电池都有排气孔。每个排气孔代表一个单元即2V，因此，理士电池的总电压就是24V，因为它有12个排气孔。关于容量：也可以从标签上读出来或者算出来；一般来说，标签上会标明电池的额定电压，但UPS电池通常是以W来表示的，对这类电池，容量的简便的计算方法是瓦数除以四，即8.5Ah；但遇到像图二这种，就没办法了，只能根据体积或者重要来估计了，而且误差较大，一般来说，12V100Ah的AGM电池重30~35千克，所以，蓄电池如果重500千克，可以算出来它的容量大约为700Ah。

理士蓄电池PLX12-260FT(A) 12V62AH狭长铅电池

确定充电电压。充电电压分为浮充电压、均充电压、快充电压等。一般来说，浮充电压为日常浮充使用，最低；均充为放电后再充电时使用，较高；快充为应急场景下迅速充满电的电压，最高，不常用。本文中所述的充电电压为均充电压。有的蓄电池的标签上会标明充电电压，而且会分为浮充和均充，例如上图一中所示，浮充电压为13.5V~13.8V，均充电压为14.4V~15.0V；这样就比较简单了，直接使用均充电压充电即可，可以选用比较安全的中间值或最小值。均充电压的最高值可以认为是快充电压，通常认为对电池有一定的伤害。如果电池上没有标出充电电压，可以根据电池充满电时的开路电压OCV估算合理

的均充电压，一般来说，12V蓄电池充满电时的开路电压加1~1.5V为合理的均充电压。其它额定电压的电池以此类推。如果不知道电池充满电时的开路电压，可以偶尔以2.4VPC的电压进行盲充，但比较难以判断电池何时充满，可能会有过充电，对电池造成一定的伤害。所谓2.4VPC，即2.4V/cell，每个单元2.4V，如果是12个单元，如上图二所示，则均充电压可以为28.8V

在维护UPS时，应随时记住：除非UPS已完全切断了同市电电源、交流旁路电源和蓄电池组之间的输入通道，以及切断同用户其它系统总线相连的输出通道，并且放掉了机器内的各种高压滤波电容内储藏电能。否则，在UPS中总是存在有致命的高压电源。在对UPS内部执行任何检修操作前，请务必仔细阅读你所选购的用户手册中所描述的各项安全操作事项。

定期维护

在UPS中，仅在用于冷却功率驱动器件的散热风扇中存在有可动的机械部件，其余部件由固态电子元件构成，且风扇都是长寿命设计的，因此不存在磨损的问题。基于上述原因，除确保UPS总是运行在恒温 and 洁净工作环境之外，还要经常记录和定期巡视，大量的电厂、石油石化UPS运行实践表明，如果能执行有序的维护操作和执行及时的UPS运行记录检查，则可确保UPS时刻运行在状态。定期及时完整的观察运行维护记录，可及早的发现可能导致出现严重事故的隐患或苗头。