

理士蓄电池DG2500金牌代理

产品名称	理士蓄电池DG2500金牌代理
公司名称	金业顺达(北京)有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:理士 型号:1
公司地址	13522683821@163.com
联系电话	13522683821

产品详情

理士蓄电池DG2500金牌代理

铅酸蓄电池恒压充电时,充电电流设电池安时值的10%。如165AH的充电,为16.5A!充电电流是个变量,跟容量、时间有关系,充电时间越长,伴随着电池储能的增加,充电电流会一路衰减。不过,选择电池参数的时候,是不会去考虑充电电流这一项的,只考虑电池的放电电流,电池厂家都要提供放电曲线的。

蓄电池充电电流与时间的关系

每一种电池的充电电压和电流都是不同的,这在购买的时候,厂家会提供这些参数的。以12V铅酸电池为例,最佳充电电压为14.5-15V。充电流一般都是容量的10%即10小时率。比如100AH12V的电池,最佳充电电压和电流分别为:15V 10A

蓄电池的充电电流大小限制

一个100AH的蓄电池,充电电流最大不能大于30A。循环充电时,充电器提供的最高电压应有限制,6V电池的充电电压为7.2—7.5V,12V电池充电电压为14.4—15V,充电最大电流不大于额定容量值的30%A(比如2A·H的蓄电池最大充电电流不能大于 $2 \times 0.3=0.6$ 安培);以10小时充电率为宜(比如2A·H的蓄电池以0.2安培为宜),若充电电流过大,则蓄电池易发热,造成极板脱落、断裂、短路以致造成爆炸、燃烧等事故。

如何计算充电电池充电时间

充电时间（小时）=充电电池容量（mAh）/充电电流（mA）*1.5的系数

例如你用1600mAh的充电电池，充电器用400mA的电流充电，则充电时间为:1600/400*1.5=6小时（注意：这种方法不适用新购买或长期未使用的充电电池）。

UPS用OTP蓄电池监测系统安装实例---系统安装方式

UPS用OTP蓄电池监测管理系统是专为UPS设计的在线式蓄电池监测管理系统。针对UPS蓄电池使用中放电电流大、备用时间短、出现故障的几率大等特点，提供了对于蓄电池组中各单体蓄电池生命周期管理的全面解决方案。

U400-S系列的主要功能包括：

1. 实时监测各单体蓄电池电压、内阻；电池组电压、电流和环境温度；
2. 专利技术实现单电池内阻准确测试，第一时间发现劣化蓄电池；
3. 完全在线的内阻测量，测试过程无需放电和断电；
4. 放电状态下，自动记录放电数据，并生成各单体电池的放电曲线
5. 电池组/单电池浮充电压监测与超常判断和深度放电记录
6. 充放电流的实时监测、超常判断及故障记录
7. 环境温度监测 (扩展温度模块可实现单体电池温度监测)

8. 多样的网络连接方案，基于各种现场网路实现远程监控

根据UPS系统蓄电池配置不同，U400-S系列提供U400-S1系列与U400-S2系列为各种容量与规格的UPS蓄电池组提供完善的、高针对性的蓄电池监测解决方案。

针对于现场的不同使用状况，U400-S蓄电池监测管理系统在安装过程中，可以采用独立机柜安装方式、电池架一体安装方式、壁挂方式等。现根据不同使用场合的具体要求说明各种安装方式，以便最终使用者根据自身具体情况选择蓄电池监测管理系统的合理安装方式。

1、独立机柜式安装方式：

巨成为蓄电池监控系统单独配置1.8m-2.2m机柜，将监控系统摆放在机柜中。本方式适合多个模块、多电池组的集中安装。单独安装的机柜能保持配电室的整体一致，便于对蓄电池监测管理系统进行集中管理。但是，本方式可能造成部分蓄电池组的采样线接线较长，施工难度较其他方式相对大。

2、电池架/电池柜一体式安装方式：

在电池架/电池柜设计时，为蓄电池监测管理系统预留安装位置。为U400蓄电池监测管理系统配置小机柜或相关安装设备。此方式能保证蓄电池监控系统与蓄电池组有机结合一起，蓄电池监控系统与各电池组之间的采样连接线可以做到最短化。但是，采用本安装方式时，应该在系统设计时对于系统做全面规划，特别是对于蓄电池监控系统的摆放和安装做好相应的规划。

3、壁挂式安装方式：

对于现场使用空间有限、要求蓄电池监控系统占体积较小、不具备机柜或机架为蓄电池监控系统提供安装空间的使用现场，壁挂式安装是最节省空间的安装方式。使用本安装方式时，请在订货时注明蓄电池监控系统的壁挂式安装附件。