

圣阳蓄电池HRL12-820W 12V230AH参数简介

产品名称	圣阳蓄电池HRL12-820W 12V230AH参数简介
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:圣阳 型号:HRL12-820W 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

圣阳蓄电池HRL12-820W 12V230AH参数简介

各种电力电子装置的迅速发展使得公用电网的谐波污染日趋严重,由于谐波无功功率及谐波*超出极限值,所造成的设备故障和事故不断发生。谐波危害的严重性,设备的电力参数监测问题,引起人们高度的关注。当供电电源的三相负载不平衡时,如控制某相的大电流为额定值,则其余两相就不能满载,因而设备利用率下降。反之如要维持额定容量,将会造成负载较大的一相过负载,而且还会出现磁路不平衡致使波形畸变、零地电压漂高等,造成设备附加损耗增加等。如果数据中心的用电环境,无功功率被设备占用过多,就造成电网效率低下。同时,大量无功功率在电网中来回传送,使得线路损耗增加,造成电能严重浪费。

额定容量是电池规定在在25 环境温度下,以10小时率电流放电,应该放出低限度的电量(Ah)。

a、放电率。放电率是针对蓄电池放电电流大小,分为时间率和电流率。

放电时间率指在一定放电条件下,放电至放电终止电压的时间长短。依据IEC标准,放电时间率有20,10,5,3,1,0.5小时率及分钟率,分别表示为:20Hr,10Hr,5Hr,3Hr,2Hr,1Hr,0.5Hr 等。

b、放电终止电压。铅蓄电池以一定的放电率在25 环境温度下放电至能再反复充电使用的低电压称为放电终止电压。大多数固定型电池规定以10Hr放电时(25)终止电压为1.8V/只。终止电压值视放电速率和需要而定。通常,为使电池安全运行,小于10Hr的小电流放电,终止电压取值稍高,大于10Hr的大电流放电,终止电压取值稍低。在通信电源系统中,蓄电池放电的终止电压,由通信设备对基础电压要求而定。

放电电流率是为了比较标称容量不同的蓄电池放电电流大小而设的,通常以10小时率电流为标准,用I10表示,3小时率及1小时率放电电流则分别以I3、I1表示。

c、额定容量。固定铅酸蓄电池规定在25 环境下,以10小时率电流放电至终止电压所能达到的额定容量。10小时率额定容量用C10表示。10小时率的电流值为C10/10。

圣阳蓄电池HRL12-820W 12V230AH参数简介

从能源角度看，数据中心面向电力供给的“发、输、变、配、用”各环节，应聚焦新能源平滑接入、应急备电、调峰调频、削峰填谷、微电网等对储能系统的需求，以先进储能技术为依托，以高效储能系统为核心，推出的智慧型储能系统；同时，采用高效能系统性设计，提升能效利用率；增加光伏及储能应用，在保证负载正常备电的前提下实现绿色节能的目标。

值得注意的是，在各类绿色能源中，段彪认为光伏发电未来是会被广泛利用的能源。他指出，光储一体化供电的稳定性，不会对数据中心有直接的影响。而我国西部有广大的区域适合作为光伏发电场所，在目前国家已经解决特高压输电的条件下，可以预测光伏发电会得到长期快速的发展。随着光伏配套储能技术的进一步完善，未来数据中心使用光伏发电的比例会明显提高。

1.首先，我们可以在UPS电源的外部接入一个大容量的电池组，其对于延长供电时间是有着重要的作用的。但我们一定要注意的是，这种方法尽管有效，但很有可能会造成电池组充电时间的相对增加，从而提高我们的人力和金钱成本，因此在选择时需要进行综合评估。增加电池容量。可以根据所需供电的时间长短增加电池的数量，但是采用这种方法会造成电池充电时间的相对增加，同时也会增加相应的维护设备的数量、增大产品体积，造成UPS整体成本提高。2.其次，我们如果想要延长供电时间，就需要让UPS电源的使用环境保持一个适宜的温度。一般来说，其的环境温度是在20到25 之间。与此同时，这样的环境温度还可以大大增加其使用寿命，这点优势还是比较重要的。3.后，我们还可以选购容量较大的UPS电源系统，这样不仅可减少维护的成本，如果遇到了负载设备扩充，其也可以立即进行运作，从而大大的方便了我们的操作，因此如今有很多人都会选择这一方式。