

EPS-5KW延时2小时192V电池电压单相应急

产品名称	EPS-5KW延时2小时192V电池电压单相应急
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	5200.00/台
规格参数	型号:EPS-5KW 品牌:戴克威尔 直流电压:192V
公司地址	北京
联系电话	18021631728

产品详情

EPS不间断电源应避免频繁地开机、关机,长时间地处于开机状态。负载开机时应逐一进行,不要同时开机。新购的EPS不间断电源在使用前要对电池进行充电,因为EPS在销售过程中电池在不断地自放电,其容量有很大一部分被消耗了,如果不及时进行充电,不仅会影响正常的使用,还会缩短电池的使用寿命。电池充电的方法是:将电池串联起来,根据电池使用说明书提供的具体方法进行充电。一般是采用恒压充电,每只电池控制电压为2.30~2.35V,限制初始电流不得超过0.25C5A(可以用电池的额定容量来计算具体的数值),以免烧坏电池,充电电流连续3小时不变即为充足,可以投入使用,充电持续时间应在12~24小时

如果市电一直处于正常的供电之中, EPS不间断电源就没有工作的机会,其电池就有可能长时间浮充而损坏,有的“养兵千年”,一旦到“用兵一时”的时候却无法使用,甚至造成很大的损失或极坏的影响,所以,长时间不用的EPS不间断电源要定时进行人为的强制工作,这样不但可以活化电池,还可以检验EPS不间断电源是否处于正常状态,并可以使操作人员熟悉EPS电源供电系统的使用。EPS不间断电源在使用后要立即进行恢复充电,即使电池恢复到正常状态。充电方法是:恒定电压为2.35~2.40V,限制初始电流不得超过0.25C5A,在25℃的环境下,全放电态的电池充足需要18~24小时。如果未将电能放完,可根据电流的持续不变为终止标志。

如果EPS电源的电池为非免维护式电池,还要经常检查溶液的比重及电液量,及时补加电解液或蒸馏水。EPS电源在使用中,每月要检查一次浮充电压,单只电池的浮充电压低于2.20V时,则应对整组电池进行均衡充电。方法是:在25±5℃的环境下,限制初始电流不得超过0.25C5A,恒定电压为2.35~2.40V,充点24~48小时。

蓄电池在直流屏中如何选择简单的概括起来,直流屏中蓄电池的选择有几点要点,掌握这几点,能更好地选择和使用蓄电池至关重要蓄电池组数的选直流设计规程已经对各种类型的电力工程有了明确的规定,其原则是从直流负荷供电可靠性的观点出发的,发电厂应按单元机组和动力、控制负荷分设独立直流电源系统,网络控制部分独立设置,远离主厂房的辅助车间单独设置,尽量使每组蓄电池直流系统的供电范围减小和保证功能的独立性。110kV重要变电所和220kV及以上的变电所是从重要性和满足继电保护、断路器跳闸机构双重化的供电需求出发,规定装设2组蓄电池。因此,蓄电池组数应从供电负荷的需要和可靠性出发,尽可能的减少供电范围和从工程的重要性考虑配置情况。长年运行在浮充电方式下的蓄

电池的故障放电容量究竟是多少，若仅依靠一般的容量检测方法其可信度不高。蓄电池端电压的高低不是容量后的指标，惟一的方法是定期进行核对性充放电对蓄电池活化和对容量进行核对，确保蓄电池始终能运行在90%以上的容量。满足当交流事故停电时，发电厂事故停机和变电所的事故处理时直流负荷的需要。这也是直流电源可靠性的重要环节