

EPS电源CCC认证15KW外接192V外接16只电池

产品名称	EPS电源CCC认证15KW外接192V外接16只电池
公司名称	旭曦（上海）电源科技有限公司
价格	8900.00/台
规格参数	型号:EPS-15KW 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

足了直流母线电压在允许范围内波动。根据计算，220V蓄电池组的个数对于单体2V的蓄电池只能选择在103或104个。但是大多数小型电力工程的220V直流系统的蓄电池均选用200Ah以下蓄电池，大多选用12V或6V组合体蓄电池，对于12V组合体经常选用18只，这相当于单体2V蓄电池108个，这样正常运行时直流母线电压偏高，降低浮充电压则对蓄电池寿命有影响，由于运行中均衡充电时直流母线电压更高，因而更习惯采用硅降压装置调压，增加了复杂性，降低了可靠性。在直流负荷较小、蓄电池容量有保证的情况下，可以提高事故放电末期电压大于1.83V，选择单体2V 102个蓄电池或17只12V组合体，34只6V组合体的蓄电池。目前一些蓄电池厂可以生产带一假体的组合体电池，即生产10V组合体或4V组合体的蓄电池，若选择14×12V+4×10V或34×6V+1×4V也相当于单体2V的104个蓄电池组。总之应严格控制蓄电池组的个数，实现简化直流系统接线的目的。

试验放电设备的选择DL/T 5044—2004《电力工程直流系统设计技术规程》规定“试验放电装置宜采用电热器件或有源逆变放电装置。”DL/T724—2000《电力系统用蓄电池直流电源装置运行与维护技术规程》也规定了蓄电池的核对性放电方法和放电周期。

长年运行在浮充电方式下的蓄电池的事故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。

任何电源在使用过程中都有它独特的一套规章制度和方法，供我们大家使用，科学的使用方法可以让eps电源的寿命更长，以下我们就详细谈谈关于EPS电源的正确使用，以及科学使用和维护UPS的方法，以便更好地让UPS发挥更大的效能。

定期对EPS电源进行维护工作：清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，更换不合格的电池，检查风扇运转情况及检测调节UPS的系统参数等。

禁止超负载使用，厂家建议：EPS电源的启动负载控制在80%之内，如果超载使用，在逆变状态下，时常

会击穿逆变三极管。实践证明：对于绝大多数EPS电源而言，将其负载控制在30%~60%额定输出功率范围内是工作方式。（三）：禁止频繁地关闭和开启EPS电源，一般要求在关闭EPS电源后，至少等待6秒钟后才能开启EPS电源，否则，EPS电源可能进入"启动失败"的状态，即EPS电源进入既无市电输出，又无逆变输出的状态。

使用EPS电源时，应务必遵守厂家的产品说明书有关规定，保证所接的火线、零线、地线符合要求，用户不得随意改变其相互的顺序。比如，美国某品牌EPS电源的交流输入接线与我国的交流电输入插座的连接方式正好相反。还有例如三相UPS需要注意相序问题，否则会出现相序错误报警，其他品牌也是如此。

电源的场所摆放应避免阳光直射，并留有足够的通风空间，同时，禁止在UPS输出端口接带有感性的负载。严格按照正确的开机、关机顺序进行作，避免因负载突然加上或突然减载时，EPS电源的电压输出波动大，而使EPS电源无法正常工作。使用EPS电源要注意的事项维护时候，必须在关机的情况下进行，以免内部高压产生电离使带电粒子触发igbt造成设备故障。

若具有维修旁路的eps电源可转至维修旁路后，维护但此时内部仍带电。eps电源维护前必须对其进行自放电，方可进行维护工具使用真空式吹风机即可，千万不能用湿布。