

EPS应急电源7.5KW直流电压192V性能匹配

产品名称	EPS应急电源7.5KW直流电压192V性能匹配
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:EPS 型号:7.5KW 类型:消防照明
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

EPS应急电源7.5KW直流电压192V性能匹配

12V系列电池充电电压可曾至每单格14.4-14.70V,推荐初始充电电流0.1~0.2额定容量电流(A)。当电流降至0.006CA以下,且稳定3小时不变时,即可投入正常使用。

如严格按以上使用方法将获得5-6年的寿命,松下蓄电池的使用寿命:当松下蓄电池应用于浮充使用场所时。如果电池用于循环使用,根据不同的放电深度,将获得200-2500充放周次。

蓄电池是电化学设备,对温度很敏感。此外,蓄电池电解液含有水,假如水结冰。

大多数蓄电池都有的温度范围,可将电池置于绝热容器里或采取措施防止太阳光直射。大多数昂贵的蓄电池装有有源温度控制系统,例如,液体冷却系统、防冻系统或者包裹在蓄电池外面的电“毯”。因此,蓄电池室和容器必须保持清洁。

经济性好由于不需要及均衡充电,可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾,相邻机器亦不需要进行耐酸处理,所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时,电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液,基本上没有电解液的减少,所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板(格子体),拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引,所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时,强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以,可以长时期使用,是一种很经济的蓄电池。

蓄电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以电池设计寿命为10~15年(25)。

EPS应急电源7.5KW直流电压192V性能匹配

1、当电正常时，由市电经过写投装置给重要负载供电，同时进行市电检测及蓄电池充电管理，然后再由蓄电池向逆变器提供直流电源，在这里充电器是一个向蓄电池提供相当于10%蓄电池容量(Ah)的充电电流的小功率直流电源，它并不具备直接逆变提供直流电源的能力，此时，市电经由EPS的交流旁路和转换开关所组成的供电系统向用户的各种应急负载供电，与此同时，在EPS的逻辑控制板的控制下，逆变器停止工作处于自动关机状态，在正常条件下，用户负载实际用的电源是来自电网的市电，因此。EPS应急电源也是通常说的一直工作在通态。可以有动态的达到节能的效果。

2当市电供电中断或市电电压超限(15%或20%额定输入电压)时，互投装置将立即投切至逆变供电，在蓄电池组所提供的直流电源的支持下，此时，用户负载所使用的电源是通过EPS的逆变器转换的交流电源，而不是来自市电

3、当市电电压恢复正常工作时，EPS的控制中心发出信号对逆变器执行自动关机操作，同时还通过它的转换开关执行从逆变供电向交流旁路供电的切换操作，此后，EPS在经交流旁路供电通路向负载提供市电的同时，还通过充电器向蓄电池组充电。

4、除用于应急照明系统外，其中三相智能化变频应急电源主要是为一级负荷中的电动机提供一种可变频的应急电源系统，该产品方便解决了电动机的应