

CSB蓄电池GP12120 F2 12V12AH

产品名称	CSB蓄电池GP12120 F2 12V12AH
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:CSB 型号:GP12120 F2 参数:12V12AH
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

CSB蓄电池使用注意事项

UPS备用CSB蓄电池可在环境温度-35~45 范围内工作，但CSB蓄电池的额定容量和使用寿命是在25 左右下的设计值，环境温度每升高10 ，CSB蓄电池寿命将减少30%，所以CSB蓄电池使用环境温度应保持在10 ~30 之间。CSB蓄电池室应有必要的通风设施。

UPS备用CSB蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于1M。CSB蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体腐蚀气体的环境中。

UPS备用CSB蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明灯具应布置在走道上方。

UPS备用CSB蓄电池地面应有足够的承载能力，当CSB蓄电池布置在楼板上时，电气专业应向土建专业提供荷重要求。通常楼板的承重为350KG/M2。

UPS备用CSB蓄电池可布置在单独的蓄电池室内，也可将CSB蓄电池布置在交流或直流配电室内。抗震设防裂度为7度及以上地区，CSB蓄电池架应采用地脚螺栓加固。

对CSB蓄电池热失控问题必须引起高度的重视。虽然CSB蓄电池本身在不断放热并且散热困难，但只要采取适当措施并认真进行维护，热失控是可以防止的。预防CSB蓄电池热失控的措施有:

(1)正确选择和及时调整浮充电压。

(2)氧复合反应是在负极上进行的，因而负极的温度最高。再者，极柱和板栅是金属，是热的良导体，它对CSB蓄电池温度升高的敏感性肯定比外壳要强，因此充电时要不断监测负极柱温度，尤其是夏天或中午时，要特别注意CSB蓄电池温度是否升高。

(3)充电设备应有温度补偿及限流功能。

(4)严格控制安全阀质量，避免失灵，保证CSB蓄电池内部气体正常排出。

为了改善CSB蓄电池的热失控，目前研发生产的"半胶体蓄电池"就是在灌酸的后期，在CSB蓄电池上面再增加胶体。这样，相当于给普通的AGM隔板蓄电池增加了一层弹性的气密隔离，增加了隔板之间的气体压力，改善了氧循环。同时此CSB蓄电池的局部压力小，平均压力不小。这样克服了局部高压，缓解了氧循环产生局部高热。