

CSB蓄电池GP12400 12V40AH台湾省商标

产品名称	CSB蓄电池GP12400 12V40AH台湾省商标
公司名称	山东埃易斯德电源科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	品牌:CSB 型号:GP12400 规格:12V40AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19幢1-303室27号
联系电话	0531-83158300 15711116758

产品详情

CSB蓄电池GP12400 12V40AH台湾省商标

台湾CSB蓄电池12V40AH 一、直流系统的配置 1. 变电站的直流电源

变电站的直流系统应采用单母线或单母线分段接线。单母线接线简单、清楚，但可靠性与灵活性差；单母线分段接线可靠性较高，任一段母线出现故障或需要检验都不影响直流系统供电，建议变电站广泛采用单母线分段接线。

在以往的变电站中，10kV断路器多采用电磁操纵机构，需要直活动力合闸电源，其额定合闸电流较大，以CD10、CD-35、CD-25系列为例，合闸线圈电流为40~147A，所以事故放电末期承受冲击负荷时，确保直流母线电压在答应值范围内，是选择蓄电池容量的决定性因素。

CSB蓄电池的基本结构是由正负极板、超细玻璃纤维隔膜、电解液、安全阀、导电端子以及壳盖、壳体组成,如图1所示。正负极板是电化学反应的区域,在板栅上敷涂铅膏经过固化、化成等工艺处理后形成。正极板有效成分为二氧化铅,负极板有效成分为海绵状铅。隔板为孔率在93%以上超细玻璃纤维组成。安全阀是一种排气装置,释放多余的气体来保持电池的气密性和液密性,并保持电池内部压力在佳的安全范围内。电池端子与负载连接起到传导电流的作用,电池槽和外壳是由阻燃材料ABS或PP等树脂材料构成。由于环境温度变化,将引起参加反应的离子数、 $PbSO_4$ 溶解度、溶解速率等的变化,同时将引起电池内阻的变化,从而导致浮充电电压随之变化。蓄电池浮充电电压过高,会使正极的析出量增加,气体再化合效率低,蓄电池内部压力升高,在形成气泡的过程中,气压强力冲击正极板栅,使正极板栅腐蚀,活性物质与板栅结合力变差,甚至脱落。这样,影响正极活性物质的使用寿命,使电池的容量下降,而且使气阀开启次数增加,蓄电池内部水分丧失,导致蓄电池容量下降。同时由于蓄电池结构上的密封性,又无游离电解液,导致其散热条件比普通电池的散热条件要差。因而蓄电池对环境温度变化引起的电池过充电更为严重。