

# PMB蓄电池LCR12-12免维护12V12AH消防系统

产品名称	PMB蓄电池LCR12-12免维护12V12AH消防系统
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMB 型号:LCR12-12 电压/容量:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### PMB蓄电池LCR12-12免维护12V12AH消防系统

上海汤浅电子有限公司是一家融科研、开发、生产、工贸为一体的经济实体公司,公司组建于2000年,占地48亩总投资4600万元,现有员工500多人.公司主要产品有:阀控式密封蓄电池,有色金属,不间断电源(UPS)消防应急电源(EPS)等系列产品.太阳能胶体蓄电池,风力发电蓄电池,军用蓄电池,电动车电池等系列.公司核心产品PMB阀控式密封蓄电池,引进、消化、吸收了日本PMB株式会社前沿的密封蓄电池技术和工艺.公司拥有先进的制造设备、模具、质量监控系统,使得公司生产的每一个电池都有与国际水准相同的高品质.公司的产品生产销售严格按照ISO9001质量体系执行.欧盟CE认证。

### 温度对蓄电池的影响

电池在浮充状态下,电池内部产生的气体通过氧复合反应被负极板吸收变成水回到电池内部,不会使电解液枯竭引起容量降低。但环境温度偏离标准温度而升高时,将使电池水分子过度损失,提高了电解液浓度,加速了合金腐蚀速度,若长期处于这一环境中,电池正、负极板板栅慢慢穿孔损坏,易使活性物质附着能力减弱而脱落。所以,环境温度的升高,虽使容量有所增加,但高温又会使电池正、负极板腐蚀剧增,严重地影响电极反应速度,同时环境温度过高时,电池内部气体产生的压力增加。当蓄电池内部压力到10~35kPa时,电池安全阀打开,内部水分子损失,降低了电池的额定容量,影响电池的使用寿命。所以要求电池室应在20~25℃,若温度大于标准温度10℃,则电池寿命将降低一半。

由于环境温度变化,将引起参加反应的离子数、PbSO<sub>4</sub>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。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,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,电池内部水分丧失,导致电池容量下降。同时由于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。因而电池对环境温度变化引起的电池过充电更为严重。

若电池浮充电压过低,会使电池经常处于欠充电状态,极板就会逐渐形成一种坚硬的硫酸铅枝体结晶,该晶体几乎不溶解,用常规方法充电很难使它转化为有效的活性物质,进而大大减少了电池的实际容量,使电池在放电时放不到额定容量。一旦市电停电,柴油发电机组未及时启动,通信设备供电将中断,后果不堪设想,所以中心机房的电池组必须进行容量实验,确保直流供电系统的安全。

掌握客户的可用性要求、技术能力及其风险容忍能力,是顾问式销售程序的重要组成部分,此举能够进一步减少产品选择范围和数量。此外,应考虑产品的先期成本和伊顿的服务级别协议也是重要的销售环节。部分IT专家关注于能否实现独立切换模块或更换其产品所用的电池,其他一些专家则喜欢采用传递方案向其数据中心供电。此外,安装方式(分散或集中式大型UPS)也可能影响到客户选择服务的偏好。对于一些希望服务自主性高的客户,选配可由用户自行更换电池和模块的小型单相或机架型设备可能是理想的解决方案。倾向于经济性和更高额定功率的客户可能偏向由工厂提供现场支持的低成本集中式EOR解决方案。在实施顾问式销售过程中,准确预计客户的预算和技术支持需求能让您事半功倍。