

OTP蓄电池6FM-200 12V200AH产品资料

产品名称	OTP蓄电池6FM-200 12V200AH产品资料
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:OTP蓄电池 型号:6FM-200 产地:中国
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

OTP蓄电池6FM-200 12V200AH产品资料

成立于2003年的广州市欧托匹电池有限公司（OTP电池），是专业从事生产研发免维护铅酸蓄电池的高科技企业。“绿色能源可靠方案”是OTP电池始终坚持的经营理念，并与施耐德提出的“更多收获，更低消耗”这一绿色环保承诺相契合。广州市欧托匹电池有限公司（OTP电池）在成立初期一直坚定保持与施耐德的合作关系，并以新技术、高质量标准及更贴切的售后保障服务于施耐德电源系统，成为施耐德电源系统保护方案中一个重要组成部分。通过施耐德这一平台，OTP电池以其高性能和高可靠性与施耐德电源共同为用户保驾护航，并获得了各行业用户的一致好评，不懈的努力奠定了与施耐德全面战略合作的基础。

OTP蓄电池

1、otp电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

2、电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。
- 8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。
- 9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。
- 10、铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

电池内部短路是常见的故障之一，本文将详细分析短路原因及处理方法，内容较长，建议收藏后细看。

铅酸蓄电池短路现象主要以下几个方面：

- 1、开路电压低，闭路电压（放电）很快达到终止电压。
- 2、大电流放电时，端电压迅速下降到零。
- 3、开路时，电解液密度很低，在低温环境中电解液会出现结冰现象。
- 4、充电时，电压上升很慢，始终保持低值（有时降为零）。
- 5、充电时，电解液温度上升很高很快。
- 6、充电时，电解液密度上升很慢或几乎无变化。
- 7、充电时不冒气泡或冒气出现很晚。

VRLA蓄电池(Valve Regulated Lead Acid简称VRLA电池)发生漏液故障,除了运输、搬运造成的机械损伤外,主要是由于制造缺陷引起的,如电解液注入量过多、密封不严、密封材料不合格和密封材料老化等。有些厂家在VRLA蓄电池的制造过程中,在极柱周围涂抹了硅油,用来增强VRLA蓄电池外壳的密封性能,在使用中极柱周围可能会有非酸性液体渗出,这属正常现象,不是漏液,应注意区分。因此,发现漏液VRLA蓄电池应立即更换,或在VRLA蓄电池接近寿命终期前更换。

在VRLA蓄电池密封和安全阀没有问题的时候,也会出现漏液。很多VRLA蓄电池在灌酸以后,VRLA蓄电池处于富液状态,VRLA蓄电池没有氧循环。靠VRLA蓄电池处于开口状态的三充二放把多余的电解液排出。

硫酸比重再次提高。在盖安全阀的时候,电解液没有吸光,还存在游离酸。即使把游离酸吸光,VRLA蓄电池还是处在“准贫液”状态。隔板中的电解液相对要多一些。而隔板中稍多的电解液影响氧循环,这样,在对新的VRLA蓄电池进行充电时,排气量比较大,带出的硫酸比较多,形成“漏酸”。而胶体VRLA蓄电池在前50~100个循环,VRLA蓄电池处于富液到贫液的转换期,排气比较严重,排气代出胶体微粒形成了“漏酸”。