

鸿贝蓄电池FM/1255T 12v55ah原装现货

产品名称	鸿贝蓄电池FM/1255T 12v55ah原装现货
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:鸿贝 型号:12v100ah 产地:广东
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

产品详情

鸿贝蓄电池代理FM12-120 UPS专用系列参考

上海鸿贝电源系统有限公司是集VRLA蓄电池和电源产品研发、生产、销售、技术服务与一体的综合型企业。公司位于上海嘉定南翔经济开发区昌翔路168号，占地面积约60亩。公司主导产品为通讯、电力、应急电源用备用蓄电池、固定型蓄电池、太阳能储能（胶体）蓄电池、电动车专用蓄电池等。2009年度被评为上海市高新技术企业。

公司通过多年不懈努力，其规模有了跨跃式的发展，已形成年产VRLA蓄电池达50万KVAh，其产品涵盖FM、GFM、FMJ、CNFJ、DZM（J）五大系列共100多个规格型号的蓄电池。公司引进了国际先进国内的铸焊流水线、充放电机及蓄电池性能检测仪等生产、检测设备180多台套。公司理化实验室、蓄电池检测室保证了产品从原辅材料到成品出库整个过程得到有效控制，使产品的稳定性与可靠性有了充分保障。

严格的质量管理

质量是企业生命线一直贯穿于上海鸿贝VRLA蓄电池整个发展过程，从最初质量管理（TQM）到现在ISO9001国际质量体系，公司严格按照该质量体系要求进行设计、生产、销售和服务等工作。

可靠的产品

公司生产的BB系列蓄电池以其的大电流放电性能，优良的充电接收能力，先进的极柱密封技术，使蓄电池更能满足后备电源设备、太阳能储能设备、应急电源系统、电动车的使用要求，且接受OEM订单和特殊型号的研发和生产。

差异化理念与优质服务

公司遵循以市场为导向、以客户为中心、以诚信为原则，全心全意的为用户提供优质的产品和满意的服务，做到"人有我有、人无我有"的产品差异化理念，使我们在共赢的道路上造福于社会和企业。

鸿贝蓄电池代理FM12-120 现货报价系列参考蓄电池的工作原理

- 1.蓄电池是一种将化学能与电能互相转换的装置。
- 2.在充电时，电能转换为化学能，正极上的硫酸铅失去两个电子后转变成二氧化铅，失去的电子通过外线路上的负载转移到负极上，负极上的硫酸铅得到两个电子后转变成海绵状铅（Pb）。
- 3.在放电时，化学能转换为电能，整个过程正好相反。
- 4.上述过程用化学反应方程式表示即为：

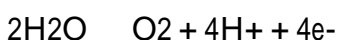
蓄电池的密封原理

对常规铅酸蓄电池，在蓄电池充电后期，充入的电流主要消耗在电解液中水的分解，导致在蓄电池的正极产生氧气，在负极产生氢气。这些气体从蓄电池中不断逸出，会导致电解液逐渐失水，从而导致蓄电池性能下降，甚至电池干涸。因此常规蓄电池需要定期补加水。

阀控密封铅酸蓄电池采用密封技术（或氧气再化合技术），即在设计上抑制氢气的析出，同时，使蓄电池充电后期产生的氧气在内部几乎完全再化合，无剩余气体排放。电池几乎不失水，因此该电池在整个使用过程中不需补加水。

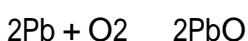
密封铅酸蓄电池充电后期以前的过程和常规铅酸蓄电池基本一样。但在蓄电池充电末期或过充电过程中，蓄电池充入的电量基本用于氧气的再化合过程，此时在电池内发生的氧气再化合反应如下：

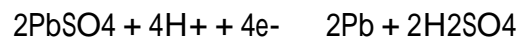
（1）正极上的反应（氧气的产生）



在正极产生的氧气，穿过超细玻璃纤维（AGM）隔膜到达负极表面并在负极发生一系列反应。

（2）负极上的反应





负极上总的反应为