

OTP蓄电池6FM-100规格及参数说明

产品名称	OTP蓄电池6FM-100规格及参数说明
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

OTP蓄电池6FM-100规格及参数说明

广州市欧托匹（OTP电池）蓄电池有限公司成立于2003年，是从事免维护铅酸蓄电池制造和销售的高科技企业。现是中国大陆规模较大的电池研发生产企业，产品出口到亚洲、欧洲、北美、非洲八十多个国家和地区。

OTP蓄电池参数及简单介绍：

针对USP电源应用所设计 寿命长（25摄氏度浮充使用，设计寿命高达5~8年） 更安全（壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证） 自放电小（存储时间长达1~2年） 密封性好（密封反应效率高达99.9%以上） 服务优异（3年保修，品质保证）OTP电池采用独特的多元合金配方、利用进口?片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制，OTP电池的板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低。采用进口全自动电脑控制铅粉机，OTP电池以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒度的均匀性、稳定性，同时更与电池大电流放电特征相适应。铅膏是电池技术的核心。OTP电池的电池独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求，适用于浮充等领域，同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。利用自主研发的技术改造进口涂片机，从而使得OTP电池得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术，通过精确的风向及流量设计，OTP电池不仅在大程度上保证了极板固化的效果，而且保证了每个点极板的均匀性，电池寿命比常规固化明显提高。OTP电池采用定量加酸工艺，加酸精度达到0.1ml，充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。同时，电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶，端头片及0型图进行组装，OTP电池更加安全和可靠。出厂前必须经过的多个充放电循环，使得OTP电池更加均匀、更可靠。同时，100%的内阻，开闭路、密合度检测，进一步保证了出厂电池的品质。OTP电池以高性能、高品质、高可靠性以及专为UPS应用所做的化设计特性被美国APC公司，大UPS制造商，选为“APC渠道电池”。

OTP蓄电池操作安装和注意事项汤浅蓄电池操作安装和注意事项有关操作说明书应放在可随时看得到的地方，操作人员应受过培训，或在人员的指导下进行工作。在OTP蓄电池附近不得有任何明火，以防引燃空气中的可燃气体。OTP蓄电池充电车间应保持良好的通风，有利于可燃气体的扩散。进行对蓄电池的有关操作时，工作人员应穿戴好护目镜和防护服。如有电解液（酸液）溅入眼睛或皮肤，要立即用大量清水进行清洗并请医生检查和治疗。衣服上的电解液可用清水洗净。蓄电池上不得放置外来的物体或工具，以防电池短路发生。起吊OTP蓄电池时，要用适当的吊具，防止损坏蓄电池的壳体，连接电缆等部件，不得倾斜蓄电池。OTP蓄电池的插头，插座的极性要正确连接。只有在断电的时候，才能分离插头插座的连接。放电后，尽早进行充电，充电时，电池会温度会升高约10℃。OTP蓄电池的温度不可超过55℃，否则会降低电池的寿命。所以，开始充电时的温度必须低于45℃。如大于45℃，应等冷却后再充电。放电不要超过标准容量的80%，此时，电解液密度不低于公斤/升。经常过度放电将降低电池的寿命。充电过程必须完全，经常断续充电会损伤蓄电池。（但如蓄电池配备空气扰动系统trakair，可以断续充电）。加水只能在完全充电后，并须采用合格蒸馏水。

OTP蓄电池产品简介：

应用：电信、通用应用、不间断电源（UPS）、其他浮充应用

电池特性：

设计寿命（25℃）：7+年（34AH以上）；5年（26AH以下）；

阻燃的单向排气阀使电池安全具有长寿命

吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能

计算机设计的低钙合金板栅，最大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

UL的认证

可以以任何方位使用。竖直，旁侧，或端测放置

符合航空运输协会/民间航空组织（IATA/ICAO）的特别规定A67，可以航空投运

可以以非危险品（DOT-CFR49款171-189部分）进行地面运输

可以以非危险品（根据IMDG修正27款）进行水路运输

企业文化：

“追求进步、敢为人先、励精图治、奉献社会”是公司十年艰苦创业实践的写照和升华。

“追求优质”是一种奋发有为的竞争精神；

“敢为人先”是一种藐视任何艰难险阻的大无畏气度；

“励精图治”是一种瞄准目标，追求有效治理的志向；

“奉献社会”则是我公司对社会的一种承诺。

质量保证期限：

视使用方法及使用客户，质保期为三年。

使用说明：铅酸蓄电池长时间放置三个月要为电池补充电量，放置半年让电池充放一次，达到一个循环；使用过程中，切忌把电放干再充电，对电池影响很大，要随用随充电，充满为止，但也不要过充、过放电。

包装：为纸箱，根据运输距离可打扎带，可打木箱。

纸箱包装：1只/箱，采用物流长途运输或两箱打一个包装，节约运输费用。

运输：样品可采用快递方式，批量货，可采用物流或客车，

部分地区根据长期经销商情况可采用代收款的方 式或预付30%--70%定金，余款代收的方式。

验收：不管采用哪种方式运输货物，请客户和收货人一定在承运单位当事人在场时当场查验收货，查看外包装，是否破损，变形，是否沾水，小件可拿起来晃动，听听内部是否有配件脱落，用手捏一捏内部是否有碎屑或裂缝等，确保我们的货物和产品安全到达目的地。若遇到不可抗因素，我们三方可协调解决运输问题。

UPS内的OTP蓄电池放电完成后注意事项：我们在使用APCUPS蓄电池的时候有时候放完电之后没有及时充电，导致电池出现亏电现象，下次再重新使用的时候不能正常充上电，所以我们工程师给大家的建议是APCUPS蓄在放电后应立即充电。一个带负载放电至低电状态的电池，在放电后72小时内必须重新充电，以避免电池损坏。UPS在闲置不用时，应断开连接的电池，否则在几天至一周的时间内会导致连接的电池过放电而损坏，如果德国阳光蓄电池在放电后很长时间没有重新充电，将会导致极板的氧化，也即是大量的晶体或固化的硫酸铅留在电池金属极板上，常用的充电方法将很难或不能重新使硫酸铅重新分解，这会导致电池过早的损坏。所以在用完蓄电池之后，尽量时间进行充电，这样也可以延长电池的使用寿命。APCUPS电源主要特点和优势：一体化方案 - 用户都可以方便快捷地获得APC的“ ” 电源系统、管理和服务解决方案，无论是桌面系统，还是数据中心或是企业，都可以得到可靠的服务与保障;财政力量 - APC连续增长的销售额和收入，使得APCUPS成为IT界活跃的合作伙伴;有效的生产机制 - 在主要地区设立了生产基地，从而能够及时为其各地用户提供新产品;革新性的产品 APC的硬件设计满足了用户的真正要求;INFRASTRUXURE(英飞集成系统)APC公司通过推出新的InfraStruXure系统结构，倡导了一种开放式、可自适应的综合解决方案，重新定义了网络关键物理基础设施(NCPI)的实现规则。InfraStruXure弥补了传统的支持IT设备的电源、制冷设备在技术上与先进的IT设备之间的差距。作为采用模块化、高可管理性、预先设计标准组件的方法集成了电源、机架、制冷设备的体系结构，InfraStruXure为整个IT系统提供了安全、可靠的保护环境。

OTP蓄电池型号一览表：

产品号

电池类型

额定电压

定时数

尺寸 (mm)

重量

(kg)

长

宽

高 (不带端子)

高 (带端子)

6FM-6.5

免维护密封铅酸蓄电池

12V

6.5AH

152

65

93

96

2.6

6FM-7

7AH

151

94

100

2.2

6FM-17

17AH

181

76

167

168

5.3

6FM-24

24AH

165

127

184

10

6FM-38

38AH

198

166

169

15

6FM-50

50AH

260

134

201

18

6FM-65

65AH

351

175

177

20

6FM-90

90AH

330

175

213

244

28.5

6FM-100

100AH

407

172

217

235

34

6FM-150

150AH

483

170

256

292

56

6FM-200

200AH

522

238

2189

249

介绍OTP蓄电池，原是欧洲市场产品，以其高品质，入选成为APC的电池解决方案：
针对UPS应用所设计 寿命长(25 浮充使用，设计寿命高达5~8年)
更安全(壳体采用阻燃材料，产品通过UL安全认证) 自放电小(存储时间长达1~2年)
密封性好(密封反应率高达99.9%以上) 质保期长达3年(用户可放心使用)
适应能力强(可在-20 ~ +45 的环境下使用)