

OTP蓄电池6FM-65 6FM系列铅酸

产品名称	OTP蓄电池6FM-65 6FM系列铅酸
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:OTP 型号:6FM-65 规格:12V65AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

OTP蓄电池6FM-65 6FM系列铅酸

OTP蓄电池产品分为6FM12V系列、GFM2V系列、6FM12V系列以及胶体电池系列用途：

专业UPS+专业电池，完美电源解决方案

OTP电池原是欧洲市场产品，以其高品质成为APC公司引荐运用的蓄电池。

蓄电池现在主要针对国内用户主要有12V20AH 12V25AH 12V30AH 12V36AH 12V41AH 12V50AH 12V60AH 12V65AH,以及运用于大型工程机械的12V2V多种规范,具有无与伦比的性价比。

1、工业规范规划；规划寿数12年 2、选用高活络低压安全阀,产品运用更安全、牢靠。 3、欧洲PVC-SiO₂专用隔板，内阻小，孔率高，循环性能好。

4、具有低的自放电率，20 环境温度可寄存1年，无需在充电。

5、极板放射状筋条规划、涂膏式活物质，大电流放电性能好。

6、高习惯恶劣的条件；凝胶电解质选用余量规划，习惯高温及过充电。 7、电池壳体加厚规划，ABS资料，运送、运用中无漏液、鼓壳等风险，安全牢靠。

8、放电后回充性能好，电池彻底放电后长时间（小于30天）放置再充电仍可恢恢复容量。 选用固体凝胶电解质替代流动电解液，电解液不发生走漏；电解液密度低、减缓对板栅腐蚀，电池效劳寿数更长；电解质固定凝胶中，分部均匀，无内部短路、不存在酸质分层现象；凝胶电解质选用余量规划，热容量大、散热好，无一般铅酸电池热失控现象。 品牌:OTP 能用蓄电池 电压:2V12V 产品寿数:长寿数电池,规划寿数10~15年(25),运用规模：电力供应、发电厂、电信、信号操控及长途操控、应急能源供应、数据体系、UPS、报警及保密体系、应急照明及循环场合 管状正极板 活物质藏于微孔管塑料套筒里，管筒具有极强的吸附力，保证活物质不会掉落，管筒外表布满细微微孔，答应电解质和氧进入与活物质起化电反响。 OTP蓄电池6FM-65 6FM系列铅酸

选用多层耐酸橡胶圈滑动式密封,证了运用寿数后期极柱成长时的密封 基本结构 正负极板 铅酸蓄电池的极板,依结构和活物质化成办法,可分为四类涂膏式极板,管式极板,化成式极板,半化成式极板。涂膏式极板涂浆铅酸蓄电池的快速充电 来源我国制造 铅酸蓄电池快速充电的技术指标 惯例充电和快速充电 在一般条件下,铅酸蓄电池以小于放电小于额外容量电流充电为惯例充电,大于此电流的充电方法均称为快铅酸蓄电池能够用快充,要在充满电时要及时拔掉电源。 放电中的温度 当电池过度放电，内部阻抗即明显添加，因而蓄电池温度也会上升。放电时的温度高，会进步充电完结时温度，因而，将放电终了时的温度操控在40 以下为最理想。 我公司别的咱们还在各地设立了专门的电池电源技术人员！为各单位的电源

蓄電池快速的故障修復，贏得了客戶的共同好評。凝膠電解質，無內部短路。熱容量大，熱消散才能強，能避免一般蓄電池易發生的熱失控現象，因而在高溫操作時極為牢靠，電池不會發生“干化”現象，工作溫度規模寬。由於聚合物安全性優於鋰離子電芯，價格比磷酸鐵鋰電芯更低，所以許多運用者會更傾向於挑選運用聚合物電芯。現在市道上有許多移動電源都宣稱自己運用的是聚合物電芯，其實不然，大部分的產品內部運用的實踐上是軟包鋰離子電芯，那麼鋰離子電芯與聚合物電芯的差異究竟溫度對電池的天然老化進程有很大影響。詳細的實驗數據標明溫度每上升攝氏5度，電池壽數就下降10%，所以UPS的規劃應讓電池堅持盡或許的溫度。一切在線式和後備/在線混合式UPS比後備式或在线互动式UPS运行时发热量要大(

所以前者要设备电扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池替换周期相对较长的一个重要原因。

栅格负极板 活性物质以涂膏状挤压在栅板上，栅板合金含钙量严格操控于0.06%有用避免腐蚀。同时下降氢的分出，保证最佳的复合率。OTP蓄電池6FM-65 6FM系列鉛酸 自放電的原因是一，溶解在電解液中的雜質。例如鐵離子，二價鐵離子接觸到正極後被氧化成三價，三價鐵離子絡繹到負極後被還原成二價鐵離子，所以電池被放電。

二、負極活性物質與硫酸的反應。例如生、短期能進步電池的放電才能，添加一些放電容量。

會使極板，尤其是正極板腐蝕加重。、在深放電循環下，加快正極板軟化。

、跟着酸密度的進步，硫酸鹽的溶解度大幅度下降，在放電進程中發生的硫酸鉛過飽和度

用電壓來估量電池的剩下容量有以下几个不稳定性：

1.同一个電池，在平等剩下容量的情況下，電壓值因放電電流的巨細而改變。

放電電流越大，電壓越低。在沒有電流的情況下，電壓最高。

2.環境溫度對電池電壓的影響，溫度越低，平等容量電池電壓越低。3.循環對電池放電渠道的影響，跟着循環的進行，鋰離子電池的放電渠道趨於惡化。放電渠道下降。所以相同電壓所代表的容量也相應改變了。4.不同廠家，不同容量的鋰離子電池，其放電的渠道略有差異。

5.不同類型的電極資料的鋰離子電池，放電渠道有较大差異。鈷鋰和錳鋰的放電渠道就徹底不同。但是與液鋰電池(Li-ion)比較具有能量密度高、更小型化、超薄化、輕量化，以及高安全性等多種長處，是一種新式電池。在形狀上，鋰聚合物電池具有超薄化特性，能夠根據各種產品的需求，制形成恣意形狀與容量的電池。此類電池能夠到達的最小厚度可達0.5mm。它的標稱電壓與Li-ion相同也是標稱電壓3.7伏，沒有回憶效應。且聚合物電池是由溶劑和粘劑分別與正、負極活性物質混合。經高速拌和均勻後，製成漿狀的正、負極物質。固體的電解質。選用高活絡低壓傘型氣閥使蓄電池運用愈加安全牢靠。

凝膠電解質

電解液浮于搖溶性膠質，酸液的額外濃度為12.4KG/L。即便在運用晚期，其濃度一般不會超越12.5KG/L。

蓄電池裝置銜接前，先用細絲鋼刷將極柱端子刷至呈現金屬光澤，並堅持銜接處的清潔。銜接時應上緊螺絲，以防接觸不良引起電池打火。扭矩規定值：50AH以下電池為4.4N.M 50AH以上電池為10.9N.M

OTP蓄電池6FM-65 6FM系列鉛酸 聚合物電芯與一般電芯的最大差異就在於外觀，一般的電芯外型相似5號電池，而聚合物電芯的外觀的可塑性就比較好，能夠做成恣意面積和任何形狀，理論厚度最薄可到達0.5mm，令移動電源整體看起來更纖薄，並且分量更輕，提升了便攜性。微孔分隔板對酸液呈惰性，能有用地將正負極兩極板分隔。分隔板外表帶微孔，答應氧氣從中搬遷，以進行氧循環中和反應 電池有一個對電量計量很有用的特性，就是在放電的時分，電池電壓隨電量的消逝會逐步下降，並且有相當大的斜率。這就供給咱們別的一種近似的電量計量途徑。取電池電壓的辦法，就好像丈量水箱里邊的水面高度能夠大約估量剩下的水量這個道理相同。但是實踐上電池的電壓比水箱里邊的安靜的水面高度丈量要雜亂的多。以上這些都會形成電壓的動搖和電壓的差異，使電池的容量顯現變的不穩定用電壓計量電池容量時，由於不或許一向處於小電流的待機狀況。暫時的大電流的損耗，比方開背光，放鈴聲，特別是通過，都會形成電池電壓很快下降。此刻顯現的容量要下降得比實踐容量下降更多。而當大電流撤掉以後，電池的電壓會上升。這就會形成容量顯現反而上升這種不合理的現象。蓄電池組的裝置，因組件電壓較高，在轉移、裝置、保護時，應運用絕緣東西，配戴絕緣手套等以防電擊。

蓄電池銜接時，銜接電纜應盡或許短，以防發生過多壓降。新舊不同、容量不同、性能不同的蓄電池請勿混用。裝置結尾銜接件和導通電池體系前，仔細檢查電池體系的總電壓及正、負極。以保證裝置正確。

。