

TAMCOPOWER蓄电池6-FM-100 12v100ah应用及安装

产品名称	TAMCOPOWER蓄电池6-FM-100 12v100ah应用及安装
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:泰高蓄电池 型号:6-FM-100 类型:阀控式
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

TAMCOPOWER蓄电池6-FM-100 12v100ah应用和安装

电池正常使用范围包括：（ 25 ）

蓄电池放电后（装到设备上）：到(-15 到50)

电池充电后：到(0 到40)

贮存中：到（ -15 到40 ）

不要把装到电力机车里的充电电池放到高温环境、照射阳光里、炉子或火前，不然可能会导致充电电池泄露、着火或裂开。

千万不要在充斥着尘土的区域应用充电电池，可能会造成电池短路。有多尘环境里应用充电电池时，应经常检测电池。

蓄电池主要用途：

大中型UPS及计算机房后备电源；

应急照明系统；仪表仪器设备功能；

金融业、电力、通讯、铁路线、船只系统软件；

太阳能发电、风力发电系统软件；

消防安全后备电源；报警设备；

蓄电池商品符合规定：

DL/T637我国电力行业标准

国际电工研究会密封性铅酸蓄电池规范

JISC8707日本密封性铅酸蓄电池规范

YD/T799工业信息化部通信用充电电池规范

密封设计：阀控式密封性铅酸电池蓄

充电电池具有特殊的构造采用前沿的密封技术，保证锰酸锂电池不容易外溢。

经久耐用设计方案：阀控式密封性铅酸电池蓄电池具有较好的氧循环复合能力，充电的时候所形成的O₂几乎被吸收，在使用过程中不用填补水分，也不需要测量锰酸锂电池的相对密度。

使用期长：特殊抗腐蚀铅钙合金极柱，经久耐用的ABS机壳原材料，高纯的超细玻璃纤维挡板，高精密开启压力的阀门，前沿的导电杆极柱一体化设计与精良加工工艺使沃威达阀控式密封性铅酸电池蓄电池具备较长的使用期良好的耐用度。

较好的倍数特点：沃威达阀控式密封性铅酸电池蓄电池内电阻不大，在聚合物电芯电流量充放电时特性优质。

高能量密度：因为选用贫液设计与紧机械加工工艺，沃威达阀控式密封性铅酸电池蓄电池的体积比能量和净重能量密度进一步提高。

低自放电率：沃威达阀控式密封性铅酸电池蓄电池因为选用高纯的原料和添加物，使蓄电池在存储或不能使用后的自放电率大幅度降低，自放电率小于3%/月。

深放电修复：沃威达阀控式密封性铅酸电池蓄电池选用特殊锰酸锂电池秘方，在深放电后具有较强特性。

经久耐用不必输液；坚固耐用（3 - 5年）；

自放电率小；内电阻小，高电压充放电；

浓差极化在出厂，使用便捷；

安全系数好；能量密度高；

与众不同秘方，深放电修复；

无分散锰酸锂电池，侧倒90度依然能应用。

一、蓄电池的安装方式规定

- 1、蓄电池应离去热原和易出现火苗的区域，间距应超过0.5米。
- 2、蓄电池应尽量避免太阳直射，不可以放置封闭式容器里，不可以放置有放射性物质、红外线辐射、紫外线，有机溶液汽体和腐蚀性汽体的环境里。
- 3、蓄电池室应该有常常照明灯具和事故照明，其照明器具应设置在过道上边。
- 4、蓄电池室地板应有充足的承载力，当蓄电池设置在楼层板处时，需向土建设计给予载荷规定。***好将蓄电池设置在独立的蓄电池房间内，锂电池组周边应留出充足室内空间便于空气流通和维护电池。

二、电池安装常见问题

- 1、应该充电电池系湿浓差极化态在出厂，在运输、安装流程中，务必当心运送，避免短路故障。
- 2、因为电池组件的工作电压比较高，存有触电风险，所以在装卸搬运导电性连线时，应选用带绝缘层捆扎的一种手段;组装或运送充电电池时，要戴绝缘工具、罩衣和护目镜;充电电池在运送环节中，避免撞击冲击性，不可晃动端柱与安全自动排气阀。禁止将专用工具、脏物或其他导电性物件放到充电电池上。
- 3、污迹的端子或联接不稳固均可能会引起充电电池点火，因此始终保持接线端子排相接处清洁，并扭紧专用型连接电缆（或接地铜排），使扭距做到不一样连接端子的标准值。操作过程中不可对接线端子造成非拧紧所必需的其他地应力。
- 4、充电电池中间、锂电池组中间及其锂电池组与电源设备中间连接应有效便捷、电流尽可能小。不一样规格型号、不一样批号、不一样生产厂家的蓄电池不可以混合使用。组装尾端联接件和接入电池系统前，应用心检测电池全面的总电压和正、负级性联接正确与否，充电电池间连接是不是坚固。
- 5、电池安装环节中一定要避免充电电池接线或接地装置。蓄电池组与充电头或负荷联接时，应先锂电池组中一个接线端子导电性连线断掉，充电头或负荷电闸开关应坐落于“断掉”部位，以避免短路故障，并确保联接恰当，蓄电池的阳极与充电头的阳极联接，负级与负级联接。
- 6、电池外壳无法使用有机溶液清理，无法使用二氧化碳消防器浇灭充电电池火灾事故，应配置专用型灭火器具。
- 7、蓄电池是湿浓差极化态在出厂，安装应用前请逐只查验单体电池的填充因子，通常情况下应不少于2.08V/单个。若小于此值，需填补电后再用。
- 8、电池安装使用时，请逐只查验每一只充电电池阀门是不是坚固，如有松脱，应该马上旋紧。
- 9、与单体电池相连的系统软件可能会有大电流，组装时要注意防止触电的危险性。
- 10、在使用允许的情况下，能将电池架与地面埋铁开展电焊焊接。
- 11、在电池架安装流程中严禁毁坏电池架零部件的表面喷涂。

TAMCOPOWER蓄电池6-FM-100 12v100ah应用和安装TAMCOPOWER蓄电池6-FM-100 12v100ah应用和安装