

# 双登蓄电池12V150AH通信基站专用

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 双登蓄电池12V150AH通信基站专用                 |
| 公司名称 | 山东德力特电源科技有限公司                       |
| 价格   | 10.00/只                             |
| 规格参数 | 双登:狭长电池<br>12V150:铅酸蓄电池<br>江苏:储能蓄电池 |
| 公司地址 | 北京昌平区回龙观                            |
| 联系电话 | 15911127756 15911127756             |

## 产品详情

### 双登蓄电池6-FMX-150C 6-FMX系列狭长型

双登狭长型蓄电池作为应用为普遍的化学电源之一在国内外工业消费、交通运输、信号基站、通讯机柜机房以及居民生活等范畴中越来越受关注。

狭长型铅酸蓄电池,其壳体由桶体和位于桶体一侧的前盖组成,桶体内单格成1×6的构造,从上到下散布,极群平放在单格内,极板成程度状态。该电池用于通讯机柜,顺应机柜尺寸的特定请求,能防止电池循环过程中的酸液分层和因铅膏软化惹起的容量衰减,运用便当,平安牢靠。

### 优点

适用于19、23英寸机柜,俭省占空中积;

长宽比例到达3.75~5.00,具有优秀的散热性能;

25 下设计寿命12年;

壳体采用高强度ABS,确保电池壳体强度;

采用TLS密封技术,完整避免漏酸;

采用高压紧吸液玻璃纤维技术,确保气体复合效率99%以上。

构造上:前置端子蓄电池的极板多为长极板(即极板高度较大),且采用极板竖放(或正放),这使得蓄电池槽垂直面压力大,极群上的电解液重力作用下易分层,极群上部电解液浓度低下部电解液浓度高,正极板整体泥化,负极板上部充放电过度惹起活性物资收缩、铅膏松懈,负极板下部电解液浓度高招

致盐化、硬化，终使得运用过程中极板上下部充放电不平衡、深循环性能差；

消费装配工艺上：前置端子蓄电池的极群装槽工序是采用手工竖直下压工艺，由于其极板多为长极板（即极板高度较大），招致装槽工艺操作难度大、消费效率低；

产品应用上：前置端子蓄电池多应用在室外一体化机柜和通讯信号基站等高温环境中，机柜、基站内部散热性较差，温度可高达50℃，招致蓄电池循环耐久、浮充耐腐蚀性能差。

针对前置端子蓄电池在运用及消费上的缺陷，目前，国内外蓄电池消费商或经销商普遍采用的处理计划是：将前置端子蓄电池运用时侧放（以宽和高为底面侧倒立放，称侧放；以长和高为底面侧倒立放，称平放），这能够增大电池槽垂直面积，降低垂直面压力，并缓解电解液的分层；增加极群竖...

浮充描画寿数可达6年以上。极小的自放电电流选用优质高纯度材料描画，自放电电流极小，自放电所构成的容量丧失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护作业。极宽的作业温度范围电池可以在-20℃~+50℃乃至更宽范围的温度条件下作业，电池的内阻比惯例电池小的多，在-20℃~+50℃的温度范围内停止大电放逐电，其输出功率比同规范的传统式启齿电池高。出色的批量分歧性抢先的描画技艺和100%气密性、电压、容量和平安功用查验，确保了大批量出产的电池具有出色的分歧性，格外合适于需求多节电池串联运用的场所

但是大电流充电时，高电流密度下极化和欧姆压降增加，这局部能量转化为热，使蓄电池内部温度升高，同时又有大量的气体析出，特别是正极大量气析出气体，其冲刷作用易使活性物质零落。使得双登电池刚修复后容量恢复效果很好，但由于活性物质受损严重容量很快就又会大幅降落。水疗法假如硫化不太严重，能够运用较稀的电解液，密度在1.100g/cm<sup>3</sup>以下，即向电池中加水稀释电解液，以进步硫酸铅的溶解度。并用20h率以下的电流，在液温30℃~40℃的范围内较长时间充电，可能得以恢复。假如电解液密度较高，则充电时只停止水合成，活性物质难以恢复。

1、减小充电电流，降低充电电压，检查平安阀体能否堵死。定期充电放电。UPS电源系统中的铅酸蓄电池浮充电压和放电电压，很多在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，运用中应合理调理负载，比方控制计算机等电子设备的运用台数。

普通状况下，负载不宜超越UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会呈现过度放电。铅酸蓄电池寄存会因自放电而失去局部容量，因而，铅酸蓄电池在装置后投入运用前，应依据电池的开路电压判别电池的剩余容量，然后采用不同的办法对蓄电池停止补充充电。对备用放置的蓄电池，每3个月应停止一次补充充电。能够经过丈量松下蓄电池开路电压来判别电池的好坏。

2、以12V电池为例，若开路电压高于12.5V，则表示电池储能还有80%以上，若开路电压低于12.5V，则应该立即停止补充充电。若开路电压低于12V，则表示电池存储电能不到20%，电池不堪运用。蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因而一切衔接局部都会产生大量热量，在单薄环节发热量更大，会将衔接处熔断，产生短路现象。

蓄电池部分可能产生可爆气体(或充电时集存的可爆气体)，在衔接处熔断时产生火花，会惹起蓄电池爆炸；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会惹起衔接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏衔接条四周的粘结剂，使其留下漏液等隐患。

在装置铅酸蓄电池时，应运用的工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线标准应良好绝缘，避免堆叠受压产生决裂。经过这些细致的工作，才干更好的预防铅酸蓄电池短路，使铅酸蓄电池更平安的运用，寿命也 longer。