

MSF蓄电池MF38-12 12V38AH消防电梯专用

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | MSF蓄电池MF38-12 12V38AH消防电梯专用 |
| 公司名称 | 山东北华电源科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:MFS 型号:MF38-12 类型:铅酸密封免维护 |
| 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

MSF蓄电池MF38-12 12V38AH消防电梯专用

电池构成 VRLA电池由正极板、负极板、AGM隔膜、正负汇流条、电解液、安全阀、盖和壳组成。其中正极板栅厚度、合金成份、AGM隔膜厚度均匀性、汇流条合金、电解液量、安全阀开闭压力、壳盖材料、电池生产工艺等对电池寿命和容量均匀性具有重要影响。2) 板栅合金 VRLA电池负板栅合金一般为Pb-Ca系列合金，正板栅合金有Pb - Ca系列、Pb-Sb（低）系列和纯Pb等，其中Pb-Ca、Pb-Sb（低）合金正板栅电池浮充寿命相近，但循环寿命相差较大，对于经常停电地区选用低锑合金电池可靠性好。3) 板栅厚度 极板的正板栅厚度决定电池的设计寿命。4) 安全阀 安全阀是电池的一个关键部件，具有滤酸、防爆和单向开放功能，YDT7991996规定安全开闭压力范围为1 - 49kPa，但是，对于长寿命电池，必须考虑单向密封，防止空气进入电池内部，同时防止内部水蒸气在较高温度下跑掉。5) AGM隔膜 隔膜孔隙率和厚度均匀性，直接影响隔膜吸酸饱和度和装配压缩比，从而影响电池寿命和容量均匀性。6) 壳盖材料VRLA电池壳盖材料有PP、ABS和PVC，PP材料相对较好。7) 酸量和化成工艺 分为电池化成和槽化成两种，电池化成可以定量注酸并记录每个电池单体化成全过程数据，能准确判断每个出厂电池综合生产质量状况，但化成时间较长。槽化成是对极板化成，化成时间短，极板化成较充分，但对电池组装质量不能通过化成过程数据记录判断。8) 涂板工艺 涂板工艺要保证极板厚度和每片极板活性物质的均匀性。

MSF美赛弗蓄电池超长的使用寿命:

独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；zhuoyue的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上（25 ）。

MSF美赛弗蓄电池极小的自放电电流:

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

MSF美赛弗蓄电池极宽的工作温度范围:

电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

MSF美赛弗蓄电池良好的批量一致性:

**的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

MSF美赛弗蓄电池合理的安装和结构设计:

*新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

MSF美赛弗蓄电池维护事项:

(1) 保持蓄电池清洁，避免泄漏电流。在对蓄电池进行清洁时，必须用湿布擦拭，严禁用油类或有机溶剂（例如汽油和稀释剂）擦洗或涂覆，也不要使用浸有这些材料的布擦拭。要避免用起毛的刷子和干布擦拭，以免产生静电引起爆炸危险。

(2) 保持适宜的环境与温度蓄电池应使用于清洁、通风良好、干燥的环境中，避免在高温下贮存及使用，不应受阳光直射，要远离热源。环境温度好控制在15 ~20 为宜，有条件的可加装空调设备，使其在15 ~20 间工作**。

(3) 使用具备限流、恒压功能的充电设备蓄电池充电时，其充电设备必须具备限流、恒压功能，且恒压应保持在±1%的范围内。

(4) 保持完整的蓄电池组运行记录1)每月检查并记录充电设备的运行状态和蓄电池组的总电压值、充电电流值；2)每季度定期检查并记录一次蓄电池组中每个蓄电池的浮充电电压值，检测并记录蓄电池组两端的充电电压同充电设备的输出电压是否一致，检查并记录蓄电池的外形、外表温度是否正常；3)每次均充时，每隔4小时应分别记录每个蓄电池的充电电压以及充电电

(5) 对蓄电池进行定时的外观巡视蓄电池在运行时期，应定时地对其进行外观的巡视、检子与安全阀周围是否有酸雾溢出，蓄电池温度是否过高等。

MSF美赛弗蓄电池MF38-12技术参数产品特点