

# LADIS雷迪司蓄电池MF12-7电梯应急电源

产品名称	LADIS雷迪司蓄电池MF12-7电梯应急电源
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:雷迪司 型号:MF12-7 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

### LADIS雷迪司蓄电池MF12-7电梯应急电源

雷迪司蓄电池特点：采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能  
采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水  
采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长 全部采用高纯原材料，电池自放电极小  
采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染  
采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠 适用范围 电力直流系统机房  
通信直流系统机房 UPS机房 产品技术参数： 免维护的技术设计  
高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀  
充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重  
超长的使用寿命 独有配方，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℃） 极小的自放电电流  
优质高纯度材料，每月小于4%的自放电电流，减轻客户电池维护工作 极宽的工作温度范围  
可在-15℃ ~ +40℃ 的温度条件下工作.电池内阻小于常规电池.可进行大电流放电  
合理的安装和结构设计 采用新国际化结构设计，安装方便，易于维护 电池充电注意事项  
具有稳定标准的充电电压 长时间未使用电池应进行均充调整电池  
均充至90%以上容量时应进入浮充使电池达到大容量

性能特点：电池槽盖密封一般采用环氧胶粘密封和热熔密封2种方法。相对而言，热熔密封效果较好，方法是通过加热使电池槽盖塑料热熔后加压熔合在一起。如果热熔温度和时间控制好，并且密封处干净无污物，密封是可靠的。对热熔密封漏液电池解剖观察，密封处存热熔层，有蜂窝状沙眼，不是很致密，由于电池内部存在O<sub>2</sub>，在一定气压下，O<sub>2</sub>带着酸雾沿沙眼通道产生漏液。环氧胶粘接密封漏液较多，特别是卧放电池。如果环氧胶配方和固化条件控制好，可以实现密封。经过对漏液电池解剖发现，密封胶与壳体粘接是界面粘接，结合力不大，容易脱落，漏液处有缺胶孔或龟裂。由于环氧胶流动性较差易造成密封槽某些局部没有填满胶，产生漏液通道，龟裂（细小裂纹）主要发生在架柜卧放电池中，由于

重力作用，架柜变形使电池密封胶层受力，环氧胶固化又很脆，在外力作用下，容易产生龟裂造成漏液。

充电解析 (1)充电电流曲线:在充电开始阶段,充电电流是一个恒定值,随着充电时间的推移,充电电流逐渐下降,并终趋于0。这是由于在放电过程中,电池内的电荷大量流失,由放电转变为充电时,电荷的增长速度较快,化学反应将产生大量的气体和热量,对于密封电池来说,即使通过安全阀可以将气体和热量排放掉,但氢离子和水将同时损失掉,使电池的储能下降,因此必须限定充电的电流值,随着电池容量的恢复,充电电流将自动下降。充电电流下降10mA/Ah以下时即认为电池已基本充满,转入浮充电状态。电池放电越深,则恒流充电的时间越长,反之则较短。