

MSF蓄电池MF7-12 12V17AH电梯应急电源

产品名称	MSF蓄电池MF7-12 12V17AH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:MFS 型号:MF7-12 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MF7-12 12V17AH电梯应急电源

MSF蓄电池产品特点：

充电接受能力：充电电流 I_{ca} 与C20/20之比不应低于3.0。 荷电保持能力：以 I_s 放电30s，电池端电压不应低于7.2V。 电液保持能力：表面不得有电液渗漏溅出。 耐振动性能：振动60s后(电流为 I_s)电池端电压不应低于7.2V。

密封安全：MSF电池 电池有效地防止了漏液，确保了电池在使用过程的安全和有效的工作，对设备无腐蚀，无环境污染。

免维护：MSF电池采用先进的阴极吸收技术，内部产生的气体在阴极吸收，无腐蚀性气体和电解液泄露，在使用中无需补水，实现了密封，整个使用过程中无须维护，降低了您的维护费用,对设备无腐蚀，无环境污染。

MSF蓄电池放电性能优越：电池内阻小，自放电小，每半年电池损失容量小于15，大电流放电性能好，设计的UPS型电池，高倍率放电工作电压，使MSF电池成为国内外SLA蓄电池品牌。

MSF蓄电池容量恢复性好：可100%深放电，耐过充过放，放置2年的电池一次充电，容量即可恢复到标准值。

MSF蓄电池长寿命设计：高质量的产品性能，采用铅钙合金隔板有效的防腐，确保电池循环寿命达600次以上，AGM电池寿命长达10-15年。胶体电池寿命可达15-20年。

SF蓄电池高可靠性,高稳定性,高均匀性：先进的AGM和GEL电池生产技术和严格的六西格玛质量控制体系

确保了电池的稳定性和可靠性，均匀性。电压，容量和密封性在生产线上均通过100的严格检验，电池性能均匀，多只串联并联可正常使用，无需均衡装置。

德国美赛弗MSF蓄电池工作环境一般要求在20 -25 之间，低于15 时，其放电容量下降，温度每降低1 ，其容量下降1%，而温度过高(大于30)其寿命就会缩短；新电池的初充电新的蓄电池在安装完毕后，一般要进行一次较长时间的充电，充电电源要按照说明书中的规定进行充电，待电池组充电完毕后，进行一次放电，放电后再次充电，目的是延长电池的使用寿命，提高电池的活性和充放电特性。

极板栅架采用铅钙合金或低锑合金，减少了析气量和耗水量，自行放电也大大减小。采用袋式聚乙烯隔板，将极板包住，减小了极板上活性物质的脱落，同时也防止了极板短路。

在气孔盖的内部设置了一个氧化铝过滤器，它既可以使H₂和O₂顺利溢出，又可防止水蒸气和H₂SO₄气体散失，故减小了电解液的消耗。单格电池间的连接条采用穿壁式贯通连接，可减小内阻。采用聚丙烯塑料外壳，底部无筋条，降低了极板的高度，增加了上部的容积，使电解液的贮存增多。

注意事项1) 远离热源。2) 运输搬运电池时，应小心轻放，防止损坏电池端子。3) 装卸连接条时，必须使用绝缘工具，防止短路。4) 旋紧螺母时用力应均匀且不要过大，避免扭伤极柱，出现漏液。5) 不同品种型号及新旧电池，不能联系在一起使用。

负载运行情况负载类型：变频器调速电机。面板显示负载情况：8% (4.8kVA/4.8kW)。UPS配电情况输入电压及频率：A相：229.4V/49.74Hz，B相：229V/49.74Hz，C相：229.7V/49.74Hz。零地电压：输入端零地电压为0.7V，输出零地电压为0.7V。维修过程(1) 到达用户现场，将UPS关机到旁路模式。打开维修盖板，将维修开关由ON。将UPS输出空开OFF，市电输入空开OFF，电池空开OFF。(2) 打开机器盖板，首先除尘，将UPS内部的灰尘彻底清扫干净。目视检查UPS内部元件及连线，R相电路板上二极管炸裂。用万用表测试各处的易损部件，发现多处保险丝烧断和在保险丝的路径上有三极管短路。其余各处元件都正常。像这样的故障已有几次发生。按照维修规程，将故障器件及电路板更换，然后重新开机。一切正常后加负载。带载后市电逆变模式与电池逆变模式互相转换3次都正常。