

# Resden蓄电池6FM-100 12V-100CH装置电源

产品名称	Resden蓄电池6FM-100 12V-100CH装置电源
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/1
规格参数	品牌:Resden蓄电池 型号:6FM-100 规格:12V-100CH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### Resden蓄电池6FM-100 12V-100CH装置电源

全新FML系列电池有更长的使用寿命

采用铅锡多元特殊正极合金，比的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的5-8年浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL（容量早期损失）得以更好的解决。

铜芯镀银端子及特别设计，更加方便连接，保证的电气性能。

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。

隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

## 固定用系列电池

固定用系列电池既可浮充使用，也可循环使用。

浮充运行是蓄电池的佳运行条件，此时电池一直处于满荷电状态。在此条件下运行，电池将达到长的使用寿命。浮充运行时，充电电压应随环境温度作适当调整，浮充电压的数值可按的使用

### 1、使用条件

固定用系列电池可在-15 ~ 45 环境下使用，推荐使用温度为 $25 \pm 5$ 。因为高温将直接导致电池使用寿命缩短，低温将导致电池容量降低。

如果同时在低温条件下充电，由于充电电压的提高也对电池的运行寿命不利。

### 2、浮充使用

温度补偿系数-3.5mV/ /单体计算，不同温度时电池的浮充电压设定值如下表：

不同温度条件下电池的浮充电压设定值

日常检查和使用1. 定期（至少每三个月一次）检查，下列异常的发生将导致电池损坏而需更换。

a. 任何电压异常 b. 任何物理影响（如碰击或壳体变形） c. 任何电解液漏出 d. 任何异常发热 2.

当蓄电池用于紧急容量供给火警装置时，应依照火警紧急能源供给标准检查。

应急照明线路的敷设应急照明线路单独敷设,在每个防火分区有独立的应急照明回路，不能与普通照明线路混用。穿越不同防火分区的线路应有防火隔堵措施。（防火隔堵的具体作法详见标准图集《钢导管配线安装》（03D301—3）第38页）。当火灾应急照明线路的工作电源与备用电源在同一桥架敷设时,中间加隔板。明敷管线时，钢性导管上涂防火涂料保护。线管、线槽的PE保护线连接完成后，经检查确认才能穿线。不进人的吊顶，管子的支架和接线盒固定在主、副龙骨上；进人的吊顶，电气配件应敷设在主龙骨上。在对电线、电缆的绝缘性能、导电性能和防火性能有异议时，按批抽样送有资质的试验室检测。电线接续完成后才能测试电线的绝缘电阻。应急照明线路不能与其他普通照明线路混用。