

雷迪司蓄电池MF12-100技术规格

产品名称	雷迪司蓄电池MF12-100技术规格
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:雷迪司蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

雷迪司蓄电池MF12-100技术规格

雷迪司蓄电池MF12-100技术规格

产品特性：1. 免维护独特的气体再化合技术，不必定期补液维护，减少用户使用后顾之忧。2. 安全可靠
性高自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电
等产生的气体造成内压

异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。3. 自放电率
低采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20 的环境温度下电池6个月内不必补充电能
即可使用。4. 适应环境能力强可在-20 -+50 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候，可用于防
爆区的特殊电源。5. 方向性强特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立放或卧放均不
会泄漏，保证了正常使用。6. 绿色无污染电池不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

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，对环境和设备无污染。

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。

2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。