

默克Mercke蓄电池NXH100-12 12V100AH精密仪器设备不间断UPS电源

产品名称	默克Mercke蓄电池NXH100-12 12V100AH精密仪器设备不间断UPS电源
公司名称	北京国申兴业科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	类型:铅酸蓄电池 尺寸:407*173*215 包装:纸箱
公司地址	北京市海淀区知春里 3 1 号
联系电话	4001016765 13121901953

产品详情

蓄电池性能的优越性：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。

由于免维护铅酸蓄电池采用铅钙合金栅架，因其在正常充电电压下，充电时产生的水分解量少，水份蒸发量低，加上外壳采用密封结构，释放出来的硫酸气体也很少，所以它与传统蓄电池相比，具有不需添加任何液体，对接线桩头、电线腐蚀少，抗过充电能力强，极板有很强的抗过充电能力，而且具有内阻小、比常规蓄电池使用寿命长等特点，在充电系正常情况下，不需从拆下进行补充充电。

免维护铅酸蓄电池应用领域：ups电源，直流屏，eps电源，船舶设备，医疗设备，消防报警系统，铁路系统，发动机起动，电动工具，紧急照明系统，备用电力电源，计算机备用电源，峰值负载补偿储能装置，电力系统，电信设备，通讯系统，控制系统，核电站，发电站，消防和安全防卫系统，太阳能，风电站，电子称，门禁，信号，仪器仪表，电子设备等

首先，供应商提供的UPS设备必须是全在线式，也就是说，在逆变器工作的情况下，负载所需要的电源均由逆变器提供；其次，UPS设备必须做到市电与蓄电池之间、逆变器和旁路之间的零切换；第三，UPS设备必须具有电涌及过滤功能，能够免受闪电、电涌的冲击；第四，UPS设备必须能够支持不需要并机柜的直接并机方式，以满足设备在线不间断的扩容要求；第五，UPS设备必须具有良好的可监控性和可管理性；第六，UPS必须具有电池充电温度补偿功能和电池管理功能，等等。