

奥冠蓄电池6-GFMJ-120 12V120AH胶体储能后备

产品名称	奥冠蓄电池6-GFMJ-120 12V120AH胶体储能后备
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:奥冠蓄电池 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	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

奥冠蓄电池6-GFMJ-120 12V120AH胶体储能后备

奥冠蓄电池6-GFMJ-120 12V120AH胶体储能后备

产品特点：

1. 使用寿命长

高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活特质脱落，提高电池使用寿命。增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。因此6GFM系列铅酸蓄电池的正常浮充设计寿命可达6年以上（25%）

2. 自动放低

采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。

3. 维护简单

特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中完全无需补水，无需维护。

4. 安全性高

电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。

5. 洁净环保

电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需作防腐处理。

结构特点

- 板栅：采用子母板栅结构技术；
- 正极板：涂膏式正极板，高温高湿4BS固化工艺；
- 隔板：具有高吸附、高稳定性的多微孔超细玻璃纤维隔板；
- 电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；
- 端子密封：采用多层极柱密封专有技术；
- 安全阀：迷宫式双层防爆滤酸阀体结构；
- 接线端子：采用嵌铜芯圆端子结构设计。

- 1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 2、电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以上。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。
- 8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。
- 9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

通过融合数字化技术，实现全链路可视可管，可大大增强数据中心的可靠性。如采用IOT技术，可实时监测电压、电流、开关状态和关键节点温度等参数，可直观展示异常状态，便于定位故障。同时通过大数据分析对关键器件寿命预测，防患于未然。此外，备电系统作为关键子系统，对数据中心可靠性的影响毋庸置疑。传统铅酸电池频繁充放电会造成活性物质软化等反应，易膨胀爆炸引发火灾。而采用磷酸铁锂的智能锂电系统可免去日常巡检，在热失控的情况下不产生氧气，不起火，可靠性更高。数字运维实现风险可防可控 传统大型数据中心运维依赖于人工运维，对运维工程师技能要求高，而现实中高达38%的数据中心招不到合格的运维工程师。同时人工运维效率低下，巡检多为被动响应，质量不可控。数据显示，2019年数据中心基础设施失效故障率比2018年上升6%，其中80%为可预防性故障。由此可见，传统运维模式在故障巡查、检测、隔离均存在极大风险。随着数字化变革不断深入，数据中心

基础设施将逐步实现运维的自动驾驶。目前，通过数字孪生技术，可实现部件级、设备级、系统级、链路级、机房级、多DC全局可视，分钟级告警根因智能定位，可显著缩短奥冠蓄电池6-GFMJ-120 12V120AH胶体储能后备短故障修复时间。同时融合人工智能技术、大数据分析对关键器件（风扇、电容、电池等）寿命预测，通过温度、图像、声音识别进行全链路预测性维护，实现从被动告警到主动预防，极大提升系统的可靠性。