

德国阳光蓄电池A412 50A产品图片

产品名称	德国阳光蓄电池A412 50A产品图片
公司名称	山东鸿泰恒业电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:德国阳光 型号:A412 50A 规格:12V50AH
公司地址	济南市历城区工业北路60号
联系电话	400-688-7976 13720026769

产品详情

德国阳光蓄电池A412 50A产品图片

德国阳光蓄电池性能特点：

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。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。

采购新的UPS与上述前两种选项相比，替换旧的UPS在更换期间具有较高的短期风险，但由于更换为新设备，却具有最低长期风险。初始资本支出将高于升级的支出，但这需要与下列业务费用进行平衡，这些费用是由于以下各种可能的原因造成的：减少功率损耗 由于负载较小所需的UPS较小

模块化，按需付费的设计 采用更高效的系统或UPS内部冗余 减少冗余要求 较之旧UPS降低服务成本

由于效率的提高，可以进行回扣、减税、赠款等 更换较旧的UPS系统可能比升级更复杂和耗时，特别是如果要升级的UPS已经设计成模块化。需要仔细的规划和执行，以最大限度地减少更换期间的UPS停机时间。一些供应商提供一站式方案服务来做这项工作。如果数据中心所有者的运营团队没有这方面的专业知识，可咨询UPSOEM供应商是否可以执行与此工作相关的每项任务，包括删除/处理旧系统，安装新的，启动和调试系统以及转换一个现有的服务合同。

4、更换新UPS的其他关键注意事项 如果使用新的UPS 更换旧的是最佳选择，则应评估可能影响决策过程的其他几个关键项目。这些项目还将影响既定UPS的适用性，以及UPS更换项目的工作范围(SoW)。在UPS的电气输入端，必须确认供电断路器和为UPS供电的电源将支持特定的更换UPS。该验证应由具有配电系统研究专业知识和专业代码要求知识的专业工程师执行。验证至少包括：使用更换UPS的电气特性，对断路器和导体进行目视检查，确认断路器维护以及电气系统研究(负载流量、短路分析、保护协调和电弧闪光)研究的基础。替代UPS与备用发电机的操作交互也应包括在本分析中。现有配电系统的几个特点可以显著影响替代UPS的选择。这些特点包括：

输入和分配电压 发电机的兼容性 部署静态传输交换机(STS)时的同步要求 现有的馈线断路器和导体 物理占地面积和地板装载 以下，将简要的逐一说明这些因素：1、输入和配电电压 输入电压可能会限制更换UPS选件的数量，其中400VAC是最普遍的IEC电压，而480VAC是北美地区最常用的。北美其他地区的电压包括208VAC、415VAC、575VAC和600VAC。为了尽量减少现场工作，如果可能的话，新的UPS应该符合现有旧UPS已经配置的功能。2、发电机的兼容性 虽然大多数最新一代的UPS设备都是经过设计和制造而成，与备用发电机高度兼容;但如果更换的UPS具有更大的容量，则验证现有发电机是非可以与所有其他发电机负载一致地支持这种增加的容量是非常重要的。此外，发电机的启动负载曲线/负载顺序应仔细评估，以确保在需要备用发电机功率时，整个设备的供电连续性。当基于IGBT的UPS正在更换基于SCR的UPS(6脉冲或12脉冲)时，假设没有其他负载变化，整个发电机负载曲线也将得到改善。