

复华蓄电池6-GFM-18 12V18AH/20HR阴极保护

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 复华蓄电池6-GFM-18 12V18AH/20HR阴极保护 |
| 公司名称 | 北京恒泰正宇科技有限公司销售部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:复华蓄电池 型号:6-GFM-18 规格:12V18AH/20HR |
| 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

复华蓄电池6-GFM-18 12V18AH/20HR阴极保护

蓄电池安装注意事项： 蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，其安全距离应大于0.5m。 蓄电池应避免阳光直射，不能置于大量放射性、红外线辐射、紫外线辐射、有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

安装地面应有足够的承载能力。 由于电池组件电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连接条时应使用绝缘工具，安装或搬运电池时应戴绝缘手套、围裙和防护眼镜。电池在安装搬运过程中，只能使用非金属吊带，不能使用钢丝绳等。

5.脏污的连接条或不紧密的连接均可引起电池打火，甚至损坏电池组，因此安装时应仔细检查并清除连接条上的脏污，拧紧连接条。 不同容量、不同性能的蓄电池不能互连使用，安装末端连接件和导通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极，以保证安装正确。 电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾。 蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“断开”位置，并保证连接正确：蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

蓄电池运行检查和记录 电池投入运行后，应至少每季测量浮充电压和开路电压一次，并作记录：每个单体电池浮充电压或开路电压值；

蓄电池系统的端电压（总压）； 环境温度。 每年应检查一次连接导线是否有松动和腐蚀污染现象，松动的导线必须及时拧紧，腐蚀污染的接头应及时作清洁处理。 运行中，如发现以下异常情况，应及时查找故障原因，并更换故障的蓄电池： 电压异常； 物理性损伤（壳、盖有裂纹或变形）；

电池液泄漏； 温度异常。

使用UPS有哪些注意事项?1)UPS的使用环境应注意通风良好，利于散热，并保持环境的清洁。2)切勿带感性负载，如点钞机、日光灯、空调等，以免造成损坏。3)UPS的输出负载控制在60%左右为佳，可靠性

高。4)UPS 负载过轻(如1000VA的UPS带100VA负载)有可能造成电池的深度放电。

就目前器件水平而言,满足上述要求的IGBT器件有多种型号和规格,再考虑IGBT并联工作,可选择的余地就更大了。

总的结论是,当前的IGBT功率开关管的输出能力和电气性能使无输出变压器UPS的输出能力达到400 ~ 500kVA是不存在问题的。

关于无输出变压器UPS工作可靠性的讨论

设备的可靠性与多种因素有关,包括电路研制定型水平、技术人员技术水平和经验、器件选用差别、生产工艺水平、质量管理流程等。电路结构变化有个技术成熟的过程,当然还包括所选用的器件性能和可靠性对新电路结构的适应能力。所以说电路结构的变化对设备可靠性是有影响的,影响大小终取决于电路技术成熟程度和器件水平这两个因素。

技术成熟是毋庸置疑的

无变压器UPS采用的新技术主要有两点:一是AC/DC高频整流(PFC)技术,二是输出半桥逆变技术。这两项技术产生由来已久,已成为电力电子设备的经典技术,应用也非常广泛,所以技术成熟程度是毋庸置疑的。虽然把这两项技术集成起来用于无变压器UPS中仅是近十年的事情,因电路定型水平和参数选择的差异也可能存在设备可靠性问题,但出现可靠性的根本原因却不是电路结构和新技术的应用造成的。