

易事特蓄电池GMJ300-2数据中心应急2V300AH参数详情

产品名称	易事特蓄电池GMJ300-2数据中心应急2V300AH参数详情
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:易事特蓄电池 型号:GMJ300-2 产地:广东
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

2.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。

3.安装地面应有足够的承载能力

4.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连接条上的脏污，拧紧连接条。

6.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

7.电池外壳，不能使用有机溶剂清洗，不宜使用干粉灭火器，建议使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾。

8.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

蓄电池容量降、运用寿数缩短的主要原因是由蓄电池负极板硫酸化引起的蓄电池案计欠充将导致负极板硫酸化外，蓄电池充放电循环次数添加或必定时刻内充放电循环过度频频是否也将导致负极板硫酸化或许是导致负极板硫酸化的一个重要要素。

动态测试一般是在负载突变(一般选择负载由0-和由-0)时，测试UPS输出电压波形的变化，以检验UPS的动态特性和能量反馈通路。UPS电源的测试一般包括稳态测试和动态测试两类。稳态测试是在空载、50%

额定负载以及额定负载条件下，测试输入、输出端的各相电压、线电压、空载损耗、功率因数、效率、输出电压波形、失真度及输出电压的频率等

1

般是在空载和满载状态时，观测波形是否正常，用失真度测量仪，测量输出电压波形的失真度。在正常工作条件下，接电阻负载，用失真度测量仪测量输出电压总谐波相对含量，应符合产品规定的要求，一般小于5%。

2稳态测试

所谓稳态测试是指设备进入“系统正常”状态时的测试，一般可测波形、频率和电压。频率般可用示波器观测输出电压的频率和用“电源扰动分析仪”进行测量。目前ups不间断电源的输出电压频率一般都能满足要求。但当UPS电源的频率电路，本机振荡器不够时，也有可能在市电频率不稳定时UPS输出电压的频率也跟着变化。UPS输出频率的精度一般在与市电同步时，能达到正负0.2%。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性，确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性，不出现个别落后电池而拖垮整组电池。从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制；总装前再逐片板称重分级（38Ah的电池），确保每个单体中活性物质的量的相对一致性；定量注酸，四充三放化成制度，均衡电池性能；下线前对电池进行放电，进行容量和开路电压的配组；38Ah的电池出库前的静置期检测，经过7~15天的“时间考验”，出库时再检，能有效检出下线时难以检出的个别疑虑电池；

耐大电流性能好紧装配工艺，内阻小，可进行3倍容量的放电电流放电3分钟（24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压）或6倍容量的放电电流放电5秒，电池无异常。

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺，NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年（38Ah）。

- 1.不要打破电池，电池电解液具有强烈的腐蚀性，对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路，电池短路时，会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中，投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池，捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接，正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电，并防止过大的电流放电。
- 7.不要坏电池密封结构，电池密封结构受到坏后，会引起电池漏液、火灾甚至炸。

8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电，以免引起电池炸。

性能特点

1、长寿命

电池正极采用高锡合金板栅，降低活性物质利用率，使得电池具有较长的浮充寿命。

2、耐过放电能力强

电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺，使得电池具有较强的耐过放电性能，5次短路容量性能达到95%以上。