

科士达UPS电源GP806 6KVA双变换电力设备

产品名称	科士达UPS电源GP806 6KVA双变换电力设备
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科士达 型号:GP806 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

科士达UPS电源GP806 6KVA双变换电力设备

铅酸电池中的电解质与人体内的血液一样有价值。一旦电解液消失，就意味着电池报废。电解液由稀硫酸和水组成。充电过程中，很难避免失水，充电方式不一样，失水量也不一样。普通的三段式充电模式，充电过程中的水损失是智能脉冲中模式的两倍以上!除了电池的自然寿命还有一个损失的生命:单个电池超过90克的水分损失,电池报废。在室温(25 C)下，普通充电器失水量约为0.25克智能充电脉冲为0.12克，在高温(35)下,通用充电器损失0.5克水，智能克电脉中为0.23克，[点击这里计算](#),普通充电器经过250次水充电干保循环后,600次循环后水循环中新的三相脉冲将克电干燥。因此，智能脉冲可以延长电池寿命一倍以上，

铅酸电池在充电过程中是*大的问题。

根据美国科学家(J .A.Mas)对铅酸蓄电池充电过程中气体释放的原因和规律的研究，铅酸蓄电池可接受的充电电流如下，以达到*低的气体释放速率 :临界冲气曲线公式为: $I=I_0e^{-at\%h^2}$

在充电过程中，充电电流超过临界放气曲线的部分只能使电池与水发生反应产生气体并升温，不能增加电池的容量

- 1、恒流充电阶段，充电电流保持恒定，充满功率快速增加，电压升高;
- 2、恒压充电阶段，充电电压保持恒定，充电电力继续增加，充电电流减小;
- 3、电池充满，电流低于浮充转换电流，充电电压降至浮充电压:
- 4、浮充电阶段，充电电压保持浮充电压,

普通三相充电的第一阶段是恒流充电，主要是考虑到电路设计更方便，而不是**的电池性能设计。

根据铅酸蓄电池充入气体的演变过程，三相充电过程中一般的气体释放过程如下:恒流充电的*后一个周期和恒压充电的预充电，电流超过临界气体的演变范围，导致电池的气体放出，导致寿命下

科士达UPS电源GP806 6KVA双变换电力设备

双变换在线式设计，使UPS的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除噪声、低失真度、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源，使UPS对用户设备提供更为全面的保护。

- 输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求。

对负载保护能力强

- 机内自带输入变压器,对输入端市电谐波有吸收功能,为用户设备提供更为全面的保护。
- 旁路带变压器,对旁路市电有一定的隔离作用.
- 机内自带输出隔离变压器，抗干扰能力强，为用户设备提供更为全面的保护。
- 极小的零地电压差，满足精密仪器设备的供电需求，保护设备的安全运行。
- 负载兼容性好，可以适用各种不同类型的负载，满足各种应用场合的需求。

环境适应性强

- 宽广的电压输入范围达150~310VAC（加AVR），避免频繁地切换至电池供电，适应于电力环境恶劣的地区。
- UPS的输入频率范围大，保证接入各种燃油发电机均可稳定工作。

电池优化性能高

- 采用智能电池管理技术，从而延长电池的使用寿命，减少电池维护次数。
- 先进的恒压充电技术，活化电池，节省充电时间，延长蓄电池的使用寿命。