

三相工频机UPS电源200KVA大型活动备用延迟电源

产品名称	三相工频机UPS电源200KVA大型活动备用延迟电源
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:UPS电源 型号:200KVA 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

三相工频机UPS电源200KVA大型活动备用延迟电源

充电电压和电流 电池的充电般要求在250C时电池的浮充电电压为2.23~2.25V/单格，也有的高一些,比如FIA MM电池可达2.27V/单格。当环境温度低于250C时，要求相应提高充电电压，以防充电不足。对于不同的电池就有不同的温度桥正系数,比如对于LECKY通常的矫正系数为-1mV/0C/单格，也就是说，温度每升高10C，充电电压应降低1mV/单格。反之，就要提高1mV/单格;而对于CSB电池GP来说，其温度矫正系数就是-3.3~-5mV/0C/单格，这就是具有温度补偿充电功能充电器的设计根据，不过这只是一个理论值，在实际中还应进行调试，有许多UPS都设置了这种功能,从而比不设置此功能时延长了电池的使用寿命。

电解质:采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板:正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂青式极板,特殊的板栅结构设计,提高了活物质的利用率和大电流放电能力,充电接受能力强。3.电池壳:为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观,与盖封合可靠性高无潜在漏风险。4.安全阀:特殊的安全阀结构,合适的开闭阀压力,减少了水的损失,可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

三相工频机UPS电源200KVA大型活动备用延迟电源

(1)电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以，为达到好的工作效率，放电应0.05-之间，放电终止电压如下表1所示(表1)放电电流和放电终止电压

放电电流(A)放电终止电压(V/单体)(A)<0.1C1.90(A)<0.2C1.800.2C<(A)<0.5C1.700.5<(A)<1.0C1.601C<(A)<2C1.50<(A)1.30

(2)放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列

电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度(低于15.5)则会降低有效容量,过高温(高于122.50)则会导致热失控并损害电池.

高功率密度 结构配置优化升级

以单柜容量 120kVA 为例，占地面积仅 0.38 平方米，结构设计更加优化，为客户大幅节省机房面积，减少土地投资

支持并机共用电池组，节省电池成本投入

万向轮设计，全正面维护，降低安装维护成本

绿色电源节能设计

采用*** IGBT 整流技术，实现***输入电流谐波，消除对电网污染，同时减少功率因素补偿和谐波治理成本，降低线缆损耗

输入功率因数接近单位功率因数，提高电能利用率，减少 UPS 前端配电费用，降低客户投入成本

能效指标升级

整机效***达 96%，***的节省了能耗（UPS 自身热耗和空调的耗能），减少运行成本

输出功率因数默认 1.0，具有更高的性价比，顺应 IT 产品功率因数提高的发展趋势

市电质量较高时，可使用 ECO 经济模式为负载供电，整机效***达 ***，节能效益***

容错能力强，保障设备持续带载，可靠性升级