

科华UPS蓄电池6-GFM-38参数/性能

产品名称	科华UPS蓄电池6-GFM-38参数/性能
公司名称	中时利合（山东）能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华蓄电池 型号:6-GFM-38 规格:12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区山大北路19号
联系电话	13964038110

产品详情

科华UPS蓄电池6-GFM-38参数/性能

科华蓄电池在低温情况下，各活性物质活度降低，其电极上的P溶解变得困难，充电时消耗P后很难得到补充，所充电电流大幅度下降，正极板在-20℃时充电接受电流仅为常温的70%，而负极充电受膨胀剂的影响，科华蓄电池低温充电接受能力更低，-20℃的充电接受电流仅为常温下的40%。因此，科华蓄电池低温条件下充电主要存在充电接受能力差、充电不足的问题，要求提高充电电压和延长充电时间。改善低温性能主要应从负极着手。低温使用时应采取保温防冻措施，特别是充电时应放在温暖的环境中，有利于保证充足电，防止不可逆硫酸的产生，延长蓄电池的使用寿命。

科华蓄电池当内阻超过80mΩ时的解决方案，需要对科华蓄电池做均衡充电处理或活化处理。电池内阻的增大，必然伴随实际输出能量的降低，从而表现为电池的容量减小，100AH的蓄电池在内阻达到80MΩ时，实际容量只有50AH左右甚至更少，此外还有造成蓄电池的容量减小其他因素，如电解液损失等。在完全相同的环境下，使用了松下电池少量的电量，这样对于蓄电池内的电阻产生非常小的影响，而如果在大量的充放电不正常的情况下，就会导致电阻的改变，一般以低速率放电20%，会观察到内阻不到3%的变化。科华蓄电池的电阻受外部环境的影响，一旦温度不正常，过高或者过低，在华氏102度的高温对电池内阻的影响很小(小于2%)。低温会对内阻有一些影响，不过在电解质温度不低于华氏65度的情况下，温度电池内阻的影响是非常微弱的。