

科华UPS电源6KVA/5400W机架式YTR1106L-J监控机房设备

产品名称	科华UPS电源6KVA/5400W机架式YTR1106L-J监控机房设备
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	科华:5400W 6KVA:192V 厦门:机架式
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

型号

YTR1106L-J

端电压的偏差(静态偏差与动态偏差)阀控蓄电池组的端电压偏差有两种，一种是静置状态的电压偏差，即开路电压的偏差，这种偏差应不超过20mV；二是动态偏差，即浮充状态偏差，这个偏差值在浮充运行投入初期较大，运行2~3个月后会逐渐减少。这是由于运行初期氧循环复合状态尚不稳定所造成，随着运行时间的增加，氧循环复合状态将日趋稳定，端电压偏差逐渐减少。所以，浮充运行状态的端电压偏差值，要大于静置状态。当平均浮充电压变化时，偏差值也在变化，平均浮充电压越高，偏差增大，反之偏差减小，但不成比例。电池的剩余容量与浮充运行状态的电池端电压的高低无直接关系，难以从中判断电池端电压高的其剩余容量大，端电压低的其剩余容量就小。

3)定期对UPS电源进行维护工作：清除机内的积尘，测量蓄电池组的电压，更换不合格的电池，检查风扇运转情况及检测调节UPS的系统参数等。UPS电源的维护注意事项本文介绍了蓄电池浮充特性。(2)浮充电流与寿命关系 蓄电池的运行寿命与板栅腐蚀速率和失水程度密切相关。板栅的腐蚀在同一合金材料条件下，与电解液的硫酸浓度和电解液温度有关：当电池浮充电压越高，并且电解液比重亦高，而浮充电流又大，则对板栅的腐蚀速率也大，亦势必导致温度升高，失水加快，蓄电池的浮充运行寿命也降低。较小的浮充电流将会取得较高浮充运行寿命。(3)浮充电流 浮充电流 I_f 的值应满足补偿电池的自放电电流 I_s 和氧复合电流 I_r 。因此： $I_f = I_s + I_r$ 阀控密封式铅酸电池其自放电率是很小的，所以相应浮

充电流值也很低。日本标准在80%额定容量下其一昼夜自放电率不大于0.2%，即使按1%计算，则蓄电池的自放电电流在规定温度下(20 或25)， $I_s=(C10/24) \times (1/100) =0.00042C10A$ ，按单位安时计算 $I_s=0.42$ mA/Ah。再考虑到氧循环复合的需要，浮充电流取 $I_f=1mA/Ah$ 已能满足要求。由于自放电电流(I_s)中一大部分是用于板栅腐蚀的(令腐蚀电流为 $I_c, I_s = I_c$)，而氧复合电流因氧复合效率的存在，仅仅其中小部分被用来分解水。这样，不同的板栅材料，不同的制造工艺，其浮充电流当然也有所不同。浮充电流越小，则亦意味着对板栅的腐蚀电流和用于水损耗的电流也越小。(4) 浮充电压蓄电池的浮充电流应满足补偿电池自放电电流及维持氧循环的需要。铅酸电池的浮充电压可按下列经验公式确定：浮充电压=开路电压+极化电压=(电解液比重+0.85)V+(0.10 ~ 0.18)V阀控蓄电池的电解液比重为1.30g/cm³,即开路电压为2.15V，故单体电池浮充电压取 $2.25 \pm 0.02V/\text{个}(25)$ 。