

# WTSIR维塔斯蓄电池NPG100-12 12V100AH参数说明

产品名称	WTSIR维塔斯蓄电池NPG100-12 12V100AH参数说明
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:WTSIR蓄电池 型号:NPG100-12 规格:12V100AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### WTSIR维塔斯蓄电池NPG100-12 12V100AH参数说明

WTSIR蓄电池月度保养：测量和记录电池房内环境温度，电池外壳温度和极柱温度。逐个检查电池的清洁度、端子的损伤痕迹及温度、外壳及盖的损坏或温度。测量和记录电池系统的总电压、浮充电流。

WTSIR蓄电池季度保养：重复各项月度检查。测量和记录各在线电池的浮充电压。

WTSIR蓄电池年度保养：重复季度所有保养、检查、每年检查连接部分是否有松动。

每年电池组以实际负荷进行一次核对性放电试验，放出额定容量的30%~40%。

WTSIR蓄电池三年保养：每三年进行一次容量试验（10h率），使用六年后每年做一次。若该组电池实放容量低于额定容量的60%，则认为该电池组寿命终止。

WTSIR蓄电池特性：

- 1.长寿命。采用添加稀土地元素的铅合金制造板栅，双一般铅钙合金板栅电池的寿命提高35%，电池低温放电性能提高20%。
- 2.绿色环保。应用电池内化成技术，使电池在使用过程中所释放的酸雾降低50%，同时采用特殊分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。
- 3.高可靠性。利用先进的铸焊工艺组立电池，提高电池抗震性能，有效避免电池虚焊和假焊以及在运输或使用中因震动而造成的故障。

4.内阻小。采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极的反应面，使电池内阻大幅度降低，并可以在使用过程中不会出现因隔板的耐劳性下降而内阻升高的现象。

5.自放电小。采用先进的电池内化成技术，生极板组立电池后加入分析硫酸电解液化成，没有极板化成制造中混入的杂质，自放电更低。

蓄电池采用特种铅钙多元合金，对隔板、电解液及各生产工序的杂质进行严格控制，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不必补充电能即可正常使用。

WTSIR蓄电池的应用情况蓄电池是重要的电源保障系统，为不间断运行设备提供了可靠的支持。在市电断电的情况下，蓄电池可为设备供电，使系统能正常运转。目前，电力、通信、铁路等行业大量使用的是免维护阀控式密封铅酸蓄电池。

蓄电池常见故障、维护要求和维护现状免维护阀控式密封铅酸蓄电池的免维护只是指不需要加水，并不指不需维护。蓄电池在使用过程中，由于长期处于浮充状态下，将出现活性物质脱落、电解液干涸、极板变形、栅极腐蚀及硫化等现象，导致蓄电池容量降低甚至失效。在我们检测中也常常发现实际容量只有标称容量的60%左右。这些现象是蓄电池中常见的故障。WTSIR蓄电池维护的基本要求：

新电池投入使用时，要做工程验收，做容量试验，确定蓄电池的容量是否与额定容量一致；1、电池投入使用后，要求保持适宜的工作环境温度；2、要求定期测量各电池端电压，当各电池压差过大时，要进行均充；3、要求定期对电池进行试探性容量试验或深度放电，以便检查电池组的性能优劣以及保持电池的活性。

一般认为，这种不可逆硫酸盐化的原因是硫酸铅的重结晶，粗大结晶形成之后溶解度减少。硫酸铅的重结晶使晶体变大，是由于多晶体系倾向与减少其表面自由能的结果。从结晶过程的规律可知，小结晶尺寸的溶解度大于大结晶尺寸的溶解度。因此，当长期充放或过放电时，大量的硫酸铅存在，再加上硫酸浓度和温度的波动，个别的硫酸铅晶体就可以依附小晶体的溶解而长大。电池硫化的危害是什么？轻微的电池硫化，会降低电池的容量，电池内阻增加，严重时则电极失效，充不进电。轻微的电池硫化，尚可用一些方法使它恢复，严重时采用一般的充电方法是不能够恢复容量的。