

WTSIR铅酸蓄电池NP55-12 12V55AH

产品名称	WTSIR铅酸蓄电池NP55-12 12V55AH
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:WTSIR 型号:NP55-12 电压/容量:12V55AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

WTSIR铅酸蓄电池NP55-12 12V55AH

长期充电非常容易导致电池过度充电膨胀，顾客常常规定关掉UPS充电作用。大家不建议开展此实际操作。仅有浮充和充电不均匀才会造成电池充电不够，一部分电池会脱队，进而危害全部电池组。依据实际电池，均值充电电压和浮充电电压不一样。5:

00某品牌电池均值充电电压2.35V，浮充电电压2.25V，充电电流量低于25 A，平衡充电时要随时随地监管电流量。当电流量降低到0.006C并维持3个小时不会改变，表明电池充满电后能够进到浮充。UPS一般装有全自动浮充变换电源电路。

为了更好地维持蓄电池的特性，蓄电池务必在下述情况下匀称充电：

单个电池的浮充电放低于2.18V；

新电池安装调试后充电必须12钟头；

电池放电超出额定电流的5%；

不必将电池闲置超出三个月；

超负荷运作六个月之上；

为了更好地降低温度对电池使用寿命的危害，务必对温度开展赔偿。当匀称通电时，单个通电。

锂电芯充电电压补偿值为-5mV/，浮充时单个电池充电电压补偿值为-3.5mV/。

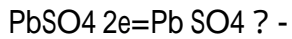
3) 铅酸电池蓄电池的失效模式

普遍的失效模式包含电池缺水、电极硫酸盐化、正电极浸蚀、热无法控制等。

(1) 电池缺水的主要原因是电池密封性不紧，充电造成的O₂是从电池壳中逸出；波动电压设定不合理；阳极氧化浸蚀耗费水；自放电过程中的缺水。

(2) 电极片化电池负级的首要活性物质是海绵铅。当电池被充电时，

负电极产生氧化反应：



正电极历经氧化还原反应：



放电过程中的反映是这个反应的逆反应。一般来说，电极片放电造成的铅颗粒物较小，充电时易于造成海绵铅。但如果电池常常充电不够或过多放电，负级会逐步产生粗颗粒铅，丧失活力，没法再参加反映。这种情况被称作活性物质的硫酸盐化。硫酸盐化降低了电池的合理容积，长此以往会使电池无效。为避免这种情况，应立即给电池充电，防止过多放电。