

NTCCA恩科蓄电池NPG24-12(恩科电池12V24AH)曲靖总代理

产品名称	NTCCA恩科蓄电池NPG24-12(恩科电池12V24AH) 曲靖总代理
公司名称	上海喆新瑞电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:NTCCA恩科蓄电池 型号:NPG24-12 产地:广东
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	13521289870

产品详情

NTCCA蓄电池公司经营电池有：赛特蓄电池,阳光蓄电池,理士蓄电池,耐普蓄电池, ups蓄电池, NTCCA蓄电池，蓄电池等蓄电池品牌；还代理有以下电池品牌：电池简介：电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。NTCCA蓄电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。s电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂NTCCA蓄电池耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

电池型号

额定电压 (V)

容量 (Ah)

重量约 (kg)

外观尺寸

端子类型

长

宽

高

NP17-12

12

17

5

181

77

167

T2

NP20-12

20

5.5

NP24-12

24

6.5

166

126

174

T4

NP26-12

26

7.8

175

166

125

10

197

T32

NP33-12

33

11

NP38-12

28

12

NP40-12

40

12.5

NP55-12

55

16.5

230

138

211

T9,T16

NP65-12

65

20

350

179

T9

NP100-12

100

30

407

174

209

T10

NP120-12

120

37

233

T11

NP150-12

150

42.5

484

170

240

T46

NP200-12

200

60

522

240

216

NP250-12

250

73.5

520

影响蓄电池可靠性的因素很多即使UPS使用的是同样的电池技术，不同厂家的电池寿命大不一样，这一点对用户很重要，因为更换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。电池故障会减小系统的可靠性，是让人烦恼的事情。

1、 电池温度影响电池可靠性 温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度，电池寿命就下降10%，所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式或在线互动式UPS运行时发热量要大(所以前者要安装风扇)，这也是后备式或在线互动式UPS电池更换周期相对较长的一个重要原因。

2、 电池充电器设计影响电池可靠性 电池充电器UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒压或“浮”型充电器充电状态，则UPS电池寿命能程度提高。事实上电池充电状态的寿命比单纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机状态都应让电池保持充电。

3、 电池电压影响电池可靠性 蓄电池是个单独的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池老人性能下降，则整个电池的性能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快。UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压低，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24-96V。

4、 电池纹波电流影响电池可靠性 理想情况下，为了延长UPS电池寿命，应让电池总保持在“浮”充电或恒压充状态。这种状态下电状态，充满电的电池会吸收很小的充电器电流，它称为“浮”或“自放电”电流。尽管电池厂商如此推荐，有些UPS的设计(很多在线式)使电池承受一些额外的小电流，称为纹波电流。纹波电流是当电池连续地向逆变器供电时产生的，因为据能量守恒原理，逆变器必须有输入直流电才能产生交流输出。这样电池形成了小充放电周期，充放电电流的频率是UPS输出频率(50或60Hz)的两倍。普通后备式、在线互动式或后备/铁磁式UPS不会有纹波电流，其它设计的UPS会产生大小不等的纹波电流，这取决于具体的设计方法。只要检查一下UPS的结构图就能知道该UPS能否产生纹波电流。如果在线式UPS的电池在充电器和逆变器之间，那么电池就会有纹波电流，这是普通的“双变换”UPS。如果用截止二极管、继电器、变换器或整流器把电池与逆变器隔离开，那么电池就不会有纹波电流。当然这种设计的UPS不总是一直“在线”，所以这种UPS被称为“混合后备/在线式”UPS。