

# 耐普蓄电池NPG12-24储能应用

产品名称	耐普蓄电池NPG12-24储能应用
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司经销部
价格	.00/个
规格参数	品牌:耐普蓄电池 型号:NPG12-24 产地:广州
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17801383892 17801383892

## 产品详情

耐普蓄电池NPG12-24Ah 12V24AH规格参数耐普蓄电池产品特征

容量范围(C10):1.2ah~250ah

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25 ±5 环境下,设计浮充寿命为20年;

循环寿命:在标准使用条件下, 25%DOD循环5500次;

自放电率 3%/月;

充电接受能力高,节时节能;

工作温度范围宽:-25 ~60

搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的全部。

抗深放电性能好:全部放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

耐普蓄电池NPG12-24Ah 12V24AH规格参数耐普蓄电池性能特点

1)安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2)放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3)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,开路电压正常。

4)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。

5)耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6)耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7)耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

耐普蓄电池NPG12-24Ah 12V24AH规格参数安全阀质量的好坏直接影响电池使用寿命,均匀性和安全性,根据有关标准和阀控电池的使用情况。安全阀应满足如下技术条件: 单向开阀;?? 单向密封,可防止空气进入电池内部; 同一组电池各安全阀之间的开闭压力之差不应超过平均值的20%;高倍率放电时容量下降的原因放电倍率越高,放电电流密度越大。电流在电极上分布越不均匀,电流优先分布在离主体电解液近的表面上。从而在电极的外表面优先生成 $PbSO_4$ , $PbSO_4$ 的体积比 $PbO_2$ 和 $Pb$ 大,于是放电产物硫酸铅堵塞多孔电极的孔口。电解液则不能充分供应电极内部反应的需要。