

广州恩科蓄电池NPG65-12/12V65AH设计原理参考

产品名称	广州恩科蓄电池NPG65-12/12V65AH设计原理参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恩科蓄电池 型号:NPG65-12 产地:广州
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274（注册地址）
联系电话	15010619474

产品详情

1.长寿命

采用添加稀土元素的铅合金制造板栅，有效的降低了充电过程中板栅的膨胀和气体的析出，提高板栅的耐腐蚀能力；放射状板栅结构设计，大大降低内阻、提高电流疏导效率。

2.杜绝漏酸、绿色环保

转接式极柱/端子设计，改良传统直通式极柱/端子结构，具备了优良的防爬酸能力，分层封口技术，杜绝电池的漏酸、爬酸现象对设备和环境的腐蚀、污染。

3.高可靠性

直板平桥式单体连接设计有效避免电池的虚、假焊接现象；通过长期充、放电试验，改良传统内化成工艺，显著提高了极板的再充电接受能力；有效保障产品在设计寿命期间内能良好的运行。

4.内阻小

采用高纯度含硼超细玻璃纤维隔板，具有理想的方向性、比表面积（BET）和致密的纤维结构，可获得比普通AGM隔板更加细致的孔结构及优异的压缩弹性，大幅度降低电池内阻。

5.均一性好

的产品结构设计、材料选型、制造工艺，严谨的制程质量控制管理，保障了每一个产品性能达到设计要求。

6.自放电小

分析纯硫酸电解液，合理的配置专用添加剂，有效降低电池自放电速率。

7.高安全性

进口橡胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中对内部压力准确释放的安全性。

安装使用

- (1) 使用前请检查蓄电池的外观
- (2) 蓄电池的安装必须由专业人士来进行。
- (3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5～35℃）。
- (4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。
- (5) 电池在多只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于-15mm。
- (6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。
- (7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。
- (8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

注意事项

- (1) 非专业人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。
- (2) 使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。
- (3) 使用过程中应避免强烈震动或机械损伤
- (4) 使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。
- (5) 请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。
- (6) 电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。
- (7) 请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

NTCCA恩科蓄电池产品特性：

容量范围：33Ah-3000Ah(25 ° C)

电压范围：2v/6v/12V

循环次数（25 ° C）

30%放电深度：1700次(12V/6V) 2000次(2V)

50%放电深度：800次(12V/6V) 1000次(2V)

放电深度：400次(12V/6V) 500次(2V)

深度放电与浅放电都可以

自放电率低：25 ° C，低于2%每月

设计寿命长：25 ° C，浮充寿命：

12v：12年

2v/6v: 18年

适用环境范围：-15~50 ° C

工作温度范围：-20~50 ° C

建议工作温度：25 ° C

使用蓄电池注意事项：1、不同容量、不同性能、不同厂家、不同新旧程度的蓄电池不能混用。2、安装、使用和维护过程中，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防造成短路。3、蓄电池出现异常时，应与厂家联系，禁止私自拆卸维修。4、产品应在专用充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。5、禁止使用稀释剂等剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。6: 长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命。长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电要用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负(黑)充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。

UPS/EPS不间断电源系统，衡器(计价台秤、吊钩秤、电子天平等)，直流屏备用电源，电力通信系统，铁路系统，太阳能储能系统，防盗系统，船舶系统，航标，电子设备，，数控机床，电梯，移动音响，儿童玩具车，割草机和喷雾器。