

附件：规格参数

蓄电池参数：

1. 环境温度 20℃~25℃，浮充设计寿命 \geq 12 年。
2. 温度范围：工作温度 0℃~+40℃；浮/均充充电：浮充电压值及范围：13.50V~13.80V，均充电电压值及范围：14.10V~14.40V。
3. 蓄电池要便于存储，自放电率每月不大于 3%。完全充电的蓄电池，在 25 \pm 5℃的环境中，静置 28 天后，其容量保持率应在 97%以上。
4. 蓄电池外壳无变型、裂纹、漏液及污渍；极性正确；大电流放电性能卓越，电池内阻稳定，均衡性好，且不会产生腐蚀气体。
5. 正负极性端子有明显标志，便于连接。
6. 蓄电池能承受 50kPa 正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。
7. 蓄电池密封反应效率应不低于 97%。
8. 蓄电池工作过程中，无酸雾逸出，无漏液、渗液、爬液和膨胀现象；在充电过程中遇有明火，内部应不引燃、不引爆。
9. 蓄电池使用期间安全阀应自动开启闭合，闭阀压力应在 1kPa~20kPa 范围内，开阀压力应在 1kPa~30kPa 范围内，提供泰尔检测报告验证。
10. 蓄电池要求最少有一个关键零部件是厂家自主生产并提供 TLC 证书证明。
11. 电池通过抗震性能测试并提供抗震检验报告。
12. 电池极板采用拉网技术并提供证明文件。

13. 蓄电池生产厂家通过 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证，ISO45001 职业安全健康管理体系认证，提供厂家证书复印件。
14. 提供蓄电池厂家国家级实验室（通过 CNAS 认证）、IATF16949 体系认证、CCS 认证证书、提供厂家证书复印件。
15. 产品提供 UL、CE、TLC 认证证书及泰尔检测报告复印件。
16. 蓄电池厂家具备危险物品经营许可证及排污许可证并提供复印件。
17. 蓄电池要求质保五年，提供售后服务承诺函，供货时提供原厂供货证明文件。