## 蓄电池基本技术参数及需求

1. 单体蓄电池标称电压为12V，单体蓄电池额定容量为≥­­­ 210 Ah（25℃，20小时率），端子铜芯≥M8。

原蓄电池尺寸长\*宽\*高为533mm\*237mm\*211mm，考虑到场地空间问题，建议新的蓄电池尺寸与原来的不要相差太大。

1. 电池槽和盖的密封采用胶封，不接受热封。
2. 蓄电池密封反应效率不低于98%。
3. 蓄电池通过安全阀向蓄电池充气在内外压差为50Kpa并持续不少于5s时，能够不破裂、不开胶、压力释放后壳体无残余变形。
4. 抗过充电性好：完全充电后的电池0.3I10A连续充电160小时，无变形，无漏夜。
5. 防酸雾性能PH值应呈中性。
6. 蓄电池应有防漏液设计。
7. 蓄电池的正负极应有明显标志，外观不能有变形、漏液及污迹。
8. 蓄电池的安全阀有自动开启和关闭的功能，开阀压应是12-30kPa，闭阀压应是5-25kPa。
9. 蓄电池在环境25℃浮充设计寿命不低于6年，提供加速浮充寿命测试报告。
10. 完全充电的蓄电池，静置28天容量保存率不低于97%。提供相关报告。
11. 生产厂家资质
    1. ISO9001-2015质量管理体系认证
    2. ISO14001环境管理体系认证
    3. ISO45001职业健康安全管理体系认证
    4. 具有UL认证、CE认证。
12. ★蓄电池质保期3年。供应商所投标蓄电池为原装正品，蓄电池每个本体上附带防伪标识或防伪标签。蓄电池需接入我院现有的动环系统。
13. ▲投标蓄电池产品通过CMA/CNAS抗震或泰尔抗震7、8、9级检测，提供工信部抗震检测合格证及检测报告。
14. ▲蓄电池池壳满足UL94-V0等阻燃级别要求，在充电过程中遇有明火，内部不会引燃、不会引爆。提供相关报告。
15. ▲供应商提供所投标的蓄电池有使用5年以上良好运行报告的相关案例。