天柱农村商业银行UPS电池采购项目产品性能参数要求

1.电池制造商资质：

(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。

2.蓄电池厂家必须符合提供TLC检验报告并检测合格。

3.电池产品应通过泰尔抗震7、8、9烈度检测，提供工信部抗震检测合格证及检测报告。

4.电池槽和盖密封采用胶封，不接受热封。

5.蓄电池浮充设计寿命不低于10年。

6.蓄电池静置28天容量保存率不低于97%。

7.蓄电池密封反应效率不低于98%。

8.通过安全阀向蓄电池充气在内外压差为50Kpa时并持续不少于5s时，能够不破裂、不开胶、压力释放后壳体无残余变形。

9.防酸雾性能PH值应呈中性。

10.蓄电池应有防漏液设计（端子部位密封采用极柱与壳体间铅合金一体焊接技术），并提供相关证明。

11.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；

12.蓄电池槽、盖采用ABS材料，不接受PP材料。

13.蓄电池在充电过程中遇有明火，内部应不引燃、不引爆；

14.抗过充电性好：完全充电后的电池以0.3I10A连续充电160小时，无变形，无漏液

15.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；

16.质保期5年。

17.蓄电池防伪技术与产品真伪鉴别，蓄电池（每个本体上）附带防伪标识或防伪标签，并可通过中国质量检验协会电话查询及二维码查询。

18.原厂正品，提供厂家针对本项目的原厂供货证明。