**附件3：**

**采购清单**

一、采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 阀控式铅酸蓄电池 | 32 | 节 | 12V-100AH |
| 2 | 电池柜 | 1 | 个 | C-32 |
| 3 | 电池连接电缆及辅材 | 1 | 项 | 国标 |

1. 电池技术参数

1、输入电压\输出电压：12V\12V

2、额定容量： 100Ah

3、阻燃性能：符合GB/T2408-2021的要求（按国家标准GB/T19638.1-2014中要求的蓄电池按6.14试验,蓄电池槽、盖应符合GB/T2408-2021《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》中的第8.4.1 HB级（水平级）和第9.4 V-0（垂直级）的要求。

4、气密性：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

5、大电流放电：以30I10放电3min，极柱不熔断，内部汇流排不熔断，外观不出现异常

6、耐过充电能力：完全充电后电池以0.3I10A连续充电160小时，无变形，无漏液

7、过度放电恢复能力：过度放电后容量恢复值≥95%

8、单体电池重量必须≥29KG

9、壳体材料 ABS