



蓄电池储存

蓄电池储存-存储搬运

蓄电池存储要求:

- 远离热源, 低温、通风和干燥环境
- 叠放层数不得大于 5 层, 托盘不能叠放。
- 确保电池正负极不要短接
- 电池搬运、储存时不要倾斜45度以上
- 轻拿轻放
- 实行先进先出原则
- 电池入库后做好标识, 实行先进先出, 避免无序出货造成蓄电池 长期搁置电性能下降



蓄电池储存-电压检测

电压检测

- 每三个月检查一次开路电压
- 电压 $\geq 12.45\text{V}$ ，满足基本使用要求
- 电压 $< 12.45\text{V}$ 电池，应立即补充电维护

每六个月必须进行补充电维护

- 放置满六个月库存的电池，电压无论多少，须进行补充电维护



蓄电池储存-充电维护

■ 非全自动充电设备介绍及选择：

• 采用恒压、限流充电方式：

1充多充电机(库存电池-串联充电)

总电压设为12V档 (16V) ×数量

电流设定为1/10容量值

• 1充1充电机 (退回或深亏电电池-单独充电)

电压设定为16.0V充电

采用小电流，如1/20容量值

满充电的判断标准：电流降到1~2A以下，连续2小时不变



蓄电池储存-补充电注意事项

- 不同厂家、不同型号、不同批次的电池禁止混充电
- 环境要求阴凉、通风、干燥、清洁
- 远离火花，禁止烟火,避免阳光直射
- 端柱清洁，极性连接正确，接触可靠
- 若喷酸、发烫、缺液都应停止充电，查找原因
- 充电结束，须先关闭充电开关，再断开蓄电池的充电连线
- 电池充电结束24小时后测试电池电压，避免电池虚电压数据

**Powering today,
into tomorrow.**

Thank You



CLARIOS