



VARTA[®]

瓦尔塔蓄电池

蓄电池安全操作

蓄电池安全操作-搬运

- 基本个人防护用品配备钢包头安全鞋、纱手套或棉手套、护目镜
- 搬运电池时，用腿部力量，保持背部挺直，不要弯腰
- 手避免放在下方和侧面夹紧点方向
- 避免手或电池表面有油污等易打滑物质
- 双手搬运，先尝试搬运，确保可靠抓握
- 搬运前确认电池无泄漏表面无酸液、避免电池倾斜、轻拿轻放

蓄电池安全操作-存储

- 电池储存在通风良好、干燥
- 储存区域避免金属地面或其他可能的金属接触表面，防止电池意外倾翻后端柱短路
- 如果电池外壳破损，避免接触内部物质。
- 存储区域杜绝可能产生火焰、火花和高温的活动，禁止烟火
- 远离金属物体，避免电池正负极端柱短接带来危险

蓄电池安全操作-检测

- 检测蓄电池时戴好护目镜
- 检测蓄电池时，极性连接正确，并确保先夹正极再夹负极
- 检测仪连接线，内部金属线裸露时禁止使用
- 禁止充电时对蓄电池进行检测
- 刚充完电的蓄电池，建议静置24h后再进行检测



蓄电池安全操作-充电

- 充电时穿戴好手套及护目镜
- 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
- 不同厂家、不同型号、不同批次的电池禁止混充电
- 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
- 若晚上充电时无人看管，须关闭充电器、断开连接线，白天再继续充电
- 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



蓄电池安全操作-安装

- 安装时戴好护目镜和防护手套
- 手刹放到驻车制动位置，打开车窗避免意外发生，并确认关闭发动机和车载所有用电设备
- 禁止在车辆发动机未关闭情况下更换蓄电池
- 拆装蓄电池时，先拆负极再拆正极，安装时先装正极再装负极，并且正极线束不能和车内任意金属部件接触
- 不断电更换蓄电池时，先在连接正极，再连接负极，拆卸连接线时，先断开负极再断开正极，并确保外接电源与车辆正接正，负接负
- 拆装蓄电池，要轻拿轻放安装完电池后，关闭发动机舱盖前，注意不要遗留工具在机舱内



蓄电池安全操作-应急处理

- 围堵物料，防止扩散，用沙土和蛭石吸收小的泄漏物。不要使用可燃物料。如可能的话，用苏打灰/碳酸氢钠/石灰等小心中和溢出的酸
- 应急处理人员穿戴好防酸工作服，靴子，手套和面屏
- 如眼睛被酸液溅到，应用流水冲洗眼睛15分钟以上，并及时就医
- 不允许将未中和的酸流入下水道。酸的处理应符合当地法规要求，咨询环保机构的要求

**Powering today,
into tomorrow.**

Thank You



CLARIOS