

居家消防安全

须知信息



Tasmania Fire Service



锂离子电池

小心充电, 时时留意, 及时拔下插头。

发生故障时, 锂离子电池会快速变热, 并且可能伴随剧烈爆炸、嘶嘶声以及有毒、易燃和易爆气体, 进而引发猛火且很难扑灭。



什么是锂离子电池?

锂离子电池 (Lithium-ion battery) 是一种可充电电池, 与传统电池相比体积较小, 容量大。

锂离子电池的形状和尺寸各异, 广泛应用于便携式设备当中, 例如:

- 轻型电动车 (LEV), 如: 电动自行车、电动摩托车、电动辅助车和电动平衡车;
- 玩具、无人机和摄像机;
- 电动工具;
- 笔记本电脑、手机、平板电脑和智能手表;
- 电子烟;
- 电动汽车和混合动力汽车;
- 家用储能系统 (家用太阳能电池)。

锂离子电池可能会有相应标识, 如“lithium-ion”、“Li-ion”、“li-po”、“lithium-polymer”、“Li+”等。

为什么锂离子电池会着火?

锂离子电池属极易燃物品, 在下列情况时容易着火:

- 过度充电;
- 使用不符合澳大利亚标准的充电器进行充电;
- 放在温度极高的地方;
- 破损;
- 运作异常。



购买电子产品 (包括充电器) 时, 请留意左侧所列符号。



若电池或设备冒烟、起火或熔化, 请立即跑至室外并拨打000报警!



锂离子电池

轻型电动车 (LEV)

轻型电动车 (LEV) 包括电动自行车、电动摩托车、电动辅助车, 以及电动平衡车、电动滑板车、电动单板车等设备。

为电动车的锂离子电池充电时:

- 请只使用制造商推荐的充电器;
- 查看充电器是否加贴监管合规标识, 证明符合相关澳大利亚标准;
- 电池或LEV切勿无人看管;
- 充满电后, 断开电池和充电器的连接;
- 使用后及充电前, 留足电池冷却时间;
- 电池或LEV不要在起居区域充电;



- 电池和LEV应在通风良好的地方充电, 如: 室外车库、车棚;
- 电池或LEV不要存放在可能受热或受潮的地方;
- 电池或LEV充电时不要放在床品或躺椅上, 只能放在坚实、不易燃的物体或地面上充电;
- 电池或LEV不要放在太阳直射或炎热的地方充电;
- 电池或LEV不要存放在停放的汽车里, 这会导致温度迅速升高;
- 如电池或LEV出现破损或发热迹象, 切勿充电。



若在车库或车棚里充电, 请确保安装烟雾报警器且保证其运作正常。



电动汽车、电动自行车、电动摩托车或电动辅助车应在远离起居区域和易燃物品的车库、车棚或车房里充电。切勿在安全撤离路线上充电或存放电池。

锂离子电池



电量充满后, 请拔下插头。
切勿在无人看管或睡觉时充电。



确保只使用原装供应的电池和充电器, 或者制造商推荐的符合澳大利亚标准的替代产品。



切勿将设备放在软质家具上或枕头下充电。
设备充电时应放置于平面, 并远离易燃物。

重要提示

-  请确保在充电或存放电池的区域安装烟雾报警器, 并确保报警器运作正常。
-  警惕假冒伪劣的廉价锂离子电池和充电器, 并只向声誉良好的供应商购买符合澳大利亚标准的产品。
-  使用后及充电前, 给大体积电池留足冷却时间。
-  切勿使用出现膨胀、鼓包、漏液、过热或破损迹象 (如: 破裂、凹陷、穿孔或挤压变形) 的电池。搬运移动时请小心轻放。



切勿将电池或设备扔进一般垃圾箱或回收垃圾箱。请联系当地市政府, 了解电池的弃置和回收方式及地点。