

锂电池使用说明

警告



请通过阅读整个使用手册，熟悉电池产品的功能及特性和保养之后再进行操作。如果没有正确操作本产品可能会对自身或他人造成严重伤害，或者导致产品损坏和财产损失。使用人需具备强烈的安全意识，任何不恰当的操作可能会导致损坏和财产损失，甚至对自身或他人严重伤害。本产品不适合儿童使用。切勿使用非我司提供或建议的充电器及线缆，必须严格遵守锂电池说明书使用产品。本说明书包含安全、操作和维护等说明。在进行组装、设置和使用之前务必仔细阅读说明书及相关文件中的所有说明和警告。不正确使用、充电或存储电池可能会导致火灾、物品或人身伤害。务必参照如下说明使用电池。

1、使用

- 1) 严禁使电池接触任何液体，请勿将电池浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使用电池。电池内部接触到水后可能会发生分解反应，引发电池自燃，甚至可能引发爆炸。
- 2) 严禁使用我司提供或建议的充电器及线缆。如需更换电池或充电器、线缆等，请联系我司进行购买。
- 3) 严禁使用鼓包的、漏液的、包装破损的电池。
- 4) 请勿撞击电池。
- 5) 请勿在电池或充电器上放置物品。
- 6) 电池应在环境温度为 0℃到 40℃之间使用。温度过高（高于 50℃），会引起电池着火甚至爆炸。温度过低（低于 0℃），电池寿命将会受到严重损害。
- 7) 禁止在强静电或者磁场环境中使用电池。否则，电池保护板将会失灵，从而导致被供电的摄像机/仪器/设备发生严重故障。
- 8) 禁止以任何方式拆解或用尖利物体刺破电池。否则，将会引起电池着火甚至爆炸。
- 9) 电池内部液体有强腐蚀性，如有泄露，请远离电池。如果电池内部液体溅射到人体皮肤或者眼睛，请立即用清水冲洗至少 15 分钟，并立即就医。
- 10) 电池如在运输和使用过程中发生摔落或受外力撞击，不得再次使用。

- 11) 如果电池在使用或运输过程中或其它情况下意外坠入水中，请立即拔出电池并将其置于安全的开阔区域，这时应远离电池直至电池完全晾干。晾干的电池不得再次使用，应该按照本文的废弃方法妥善处理。若电池发生起火，使用固体灭火器材，推荐按以下顺序使用灭火器材：沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。
- 12) 请勿将电池放置于微波炉或压力锅中。
- 13) 请勿将电池电芯放置于导电体平面上。
- 14) 禁止用导线或其它金属物体致使电池正负极短路。
- 15) 如果电池接口有污物，请使用干布将其清理干净。否则会造成接触不良，从而引起能量损耗或无法充电。

2、充电

- 1) 电池必须使用我司提供的专用配套充电器进行充电。使用非我司提供的充电器进行充电可能损害产品，甚至引发安全事故。因此而造成的一切后果，我司将不予负责。
- 2) 充电时请将电池和充电器放置在周围无易燃、可燃物的地面（如水泥地面等）。请留意充电过程和电气环境安全，以防发生意外。
- 3) 禁止在摄像机/仪器/设备使用结束后，立刻对电池进行充电。此时，电池处于高温状态，强制充电会对电池寿命造成严重损害。建议待电池降至室温，再进行充电。理想的充电环境温度（5℃-40℃）可大幅度延长电池的使用寿命。
- 4) 充电完毕后请立即断开充电器与电池间的连接。定时检查并保养充电器。切勿使用已有损坏的充电器。

3、运输和存储

- 1) 完成拍摄或使用后，请及时将电池取出并单独存放。
- 2) 请将电池存放在儿童接触不到的地方。如果儿童不小心吞咽零部件，应立即就医。
- 3) 禁止将电池放在靠近热源的地方，比如阳光直射或热天的车内、火源或加热炉。电池理想的保存温度为 22℃~28℃。
- 4) 存放电池的环境应保持干燥。请勿将电池置于水中或者可能会漏水的地方。
- 5) 禁止机械撞击、碾压、刺穿电池，禁止将电池跌落或人为短路。
- 6) 禁止将电池与眼镜、手表、金属项链、发夹或者其他金属物体一起贮存或运输。
- 7) 切勿运输有破损的电池。一旦需要运输电池，务必将电池放电到 30%电量左右。
- 8) 超过 10 天不使用电池，请将电池放电到 40%~65%电量存放，可延长电池的使用寿命。
- 9) 切勿将电池彻底放完后长时间存储，以避免电池进入过放状态，造成电芯损坏，将无法恢复使用。
- 10) 若电池电量严重不足且闲置时间过长，则电池将进入深度睡眠模式，若需要将电池从深度睡眠中唤醒，需对电池充电。

4、废弃和回收

- 1) 务必将电池彻底放完电后，才将电池置于指定的电池回收箱中。电池是危险化学品，严禁废置于普通垃圾箱。相关细节，请遵循当地电池回收和放置的法律法规。
- 2) 过放后电池将无法使用，请按废弃处理。

5、日常保养

- 1) 切勿在温度过高或温度过低的环境下使用充电器。
- 2) 切勿将电池存储在室温超过 60℃的环境下。
- 3) 切勿过放电池，否则将对电芯造成损害。
- 4) 若长期闲置电池，将会对其性能造成影响。
- 5) 每隔 3 个月左右重新充放电一次以保持电池活性。

6、航空运输注意事项

- 1) 锂电池航空运输请参阅《2023 年 IATA DGR 64 版》
- 2) 携带电池乘坐飞机请遵守民航总局发布《关于加强旅客行李中锂电池安全航空运输的通知》的相关规定。
- 3) 在将电池带上航班前，请务必将电池放电到 5%电量以下。
- 4) 务必将电池存放在通风干燥处。



保修说明：

1. 经我司销售的电池及充电器产品，保修期均为 1 年；
2. 线缆，转接头等零配件保修期为 3 个月；
3. 保修期自销售发票注明的发票开具之日起计算；
4. 售后服务热线：010-82134833 ✉ Email:sales@bjgsmy.com



北京广视铭扬科技有限公司

www.bjgsmy.com