

# 骑记充气宝P1使用说明书



# 安全须知

---

## 警告!

阅读随电动工具提供的所有安全警告、说明、图示和规定，保存所有警告和说明书以备查阅。

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。本机工作时会产生75dB以上噪音，请注意防护。长时间持续工作时，机体和气管会产生高温，请冷却后再使用。本品不是玩具，禁止儿童使用。

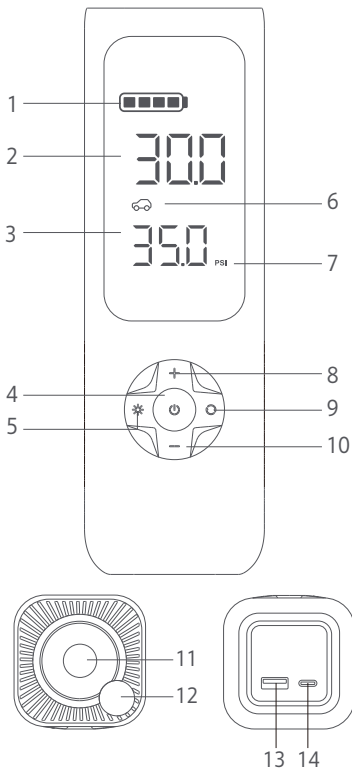
## 产品介绍

---

骑记充气宝P1可为部分摩托车、自行车、汽车、球类充气，详细清单请见产品销售页面或咨询骑记客服。

## 部件说明

- |   |   |
|---|---|
|  1 电池电量图标     |  2 实时气压        |
|  3 预设气压       |  4 开/关机键       |
|  5 灯开关键      |  6 充气模式       |
|  7 气压单位     |  8 “+” 键     |
|  9 模式键      |  10 “-” 键    |
|  11 LED灯    |  12 出气口      |
|  13 USB-A接口 |  14 Type-C接口 |



提示：说明书中产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

## 配件清单



法式气嘴转换头 × 1



气针 × 1



充电线 × 1



高压气管 × 1

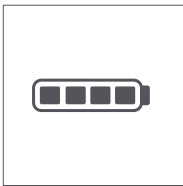


收纳袋 × 1

## 使用指南

### 一、电量显示和充电

#### 电量显示



电量显示为四格，亮起格数代表剩余电量：

1格亮起：0% < 电量 ≤ 25%

2格亮起：25% < 电量 ≤ 50%

3格亮起：50% < 电量 ≤ 75%

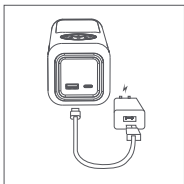
4格亮起：75% < 电量 ≤ 100%

#### 低电量提示

当电量低于25%时，充气宝在以下三种情况下，  
电池电量图标将闪烁提醒：

- 1、充气工作中
- 2、作为移动电源时
- 3、照明灯开启时

## 充电



首次使用前请先充满电。使用充电线连接5V USB适配器与充气宝进行充电。

充电状态时电池电量图标：

1格闪烁：0% < 电量 ≤ 25%

1格长亮、1格闪烁：25% < 电量 ≤ 50%

2格长亮、1格闪烁：50% < 电量 ≤ 75%

3格长亮、1格闪烁：75% < 电量 < 100%

4个长亮：已充满。

电量充满后，5分钟未进行操作，充气宝自动关机。

提示：

- 充电过程中充气宝不能使用。
- 需自行购买安全合规的适配器。

## 二、开机/关机



开机：

按住启停键1.5秒，充气宝开机。

关机：

开机状态下，按住启停键1.5秒，充气宝关机。

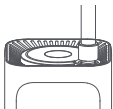
开机状态下，3分钟内无任何操作，充气宝自动关机。

充电过程中，断开充电线，充气宝关机；电量充满后，5分钟未进行操作，充气宝自动关机。

充气宝作为移动电源使用时，当屏幕只有电池指示灯亮起，断开被充电设备，充气宝自动关机。

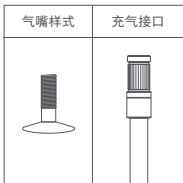
## 三、将高压气管和气嘴连接

### 高压气管



为其他设备充气前，需先将高压气管螺纹外露的一端与充气宝出气口连接。

## 美式气嘴

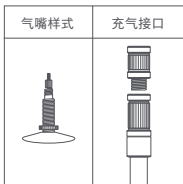


山地自行车、电动自行车、摩托车、汽车会配备美式气嘴。

充气：将美式气嘴与高压气管上的美式气嘴接口连接即可充气。

放气：用合适的工具（如4mm内六角扳手）按压气嘴内部的气针即可放气。

## 法式气嘴转换头



公路自行车与个别山地自行车充气时需使用法式气嘴转换头。

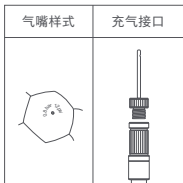
充气：1.将法式气嘴转换头与高压气管上的美式气嘴接口连接。

2.旋开轮胎的法式气嘴螺丝。

3.将法式气嘴与转换头相连即可充气。

放气：旋开法式气嘴口的螺丝，按压气嘴即可放气。

## 气针



篮球、足球等球类充气时需要使用气针。

充气：将气针和美式气嘴接口拧紧后将针头插入球充气孔充气。

放气：将气针直接插入球充气孔即可放气。

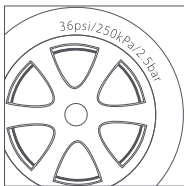
## 四、检测气压

充气宝开机状态下，高压气管连接充气压力检测对象后，充气宝显示屏显示的数字为当前压力。

## 五、查询充气压力

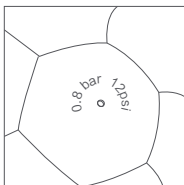
为确保安全，充气前请通过阅读说明书等途径查询被充气物品所需要的充气压力，避免因过度充气引起爆炸造成人身伤害。

### 轮胎



汽车、自行车和摩托车的轮胎可承受气压范围标注在轮胎的侧壁。汽车轮胎指导气压标注在司机侧车门的内壁附近。充气压力高低与负载重量相关，更详细的气压建议，请查阅汽车说明书。

### 球类



足球、篮球、排球等球类的充气压力在气嘴周围处标注充气压力。

## 常见产品建议充气压力表

产品类别	产品类型	建议压力范围
自行车	米家骑记电助力折叠自行车轮胎	45-50psi
	12、14、16寸自行车轮胎	30-50psi
	20、22、24寸自行车轮胎	40-50psi
	26、27.5、29寸山地自行车轮胎	45-65psi
	小米米家电动滑板车轮胎	45-50psi
	小米9号平衡车	40-60psi
	700c公路自行车开口胎	100-130psi
	700c公路自行车管胎	120-145psi
摩托车	摩托车、电动摩托车轮胎	1.8-3.0bar
汽车	汽车轮胎	2.2-2.8bar
球类	篮球	7-9psi
	足球	8-16psi
	排球	4-5psi
	橄榄球	12-14psi

提示：充气建议压力范围数值仅供参考，请以被充气产品使用说明书要求为准。（以上数据来源于骑记实验室）



## 六、预设充气胎压

### 模式切换

短按模式键可在显示屏上切换下列五种充气模式。充气前长按模式键可切换psi/bar/kPa以选择正确的气压单位。屏幕上方数字显示被充气设备的实时压力，下方数字显示预设压力。

专业模式：充气宝屏幕中间无模式图标，预设压力自由调整，数值和单位可记忆。

可调整范围：3-150psi / 0.2-10.3bar



自行车模式：默认45psi

可调整范围：30-145psi



摩托车模式：默认2.4bar

可调整范围：1.8-3.0bar



汽车模式：默认2.5bar

可调整范围：1.8-3.5bar



球类模式：默认8psi

可调整范围：4-16psi

### 预设值微调



选定充气模式后，短按“+”或“-”调整预设压力值，长按“+”或“-”快速调整压力值。

### 照明灯



短按灯开关键，照明灯可在长亮、SOS求救灯、关闭间切换。照明灯将在开启30分钟后自动关闭。

## 七、充气

### 开始充气



短按启停键开始充气。充气过程中会产生75-80分贝的噪音，请注意防护。长时间工作，高压气管和机身温度升高，避免用手长时间接触高压气管。

### 停止充气



气压达到预设压力值，充气宝自动停止充气。充气过程中也可以通过短按启停键停止充气。

## 特别提醒

气球、玩具皮球、游泳圈等产品充气压力低于充气宝的量程范围，无法通过预设压力自动停止充气，需要谨慎使用。

## 电池和续航

满电状态、25℃环境温度下充气宝无负载连续工作时长约为35分钟。压力负载变大、环境温度变低，都会导致续航能力变差。

## 八、拧下气嘴

充气后的气管温度比较高，拆卸气嘴时请注意防护。拆卸时会有轻微的漏气，请快速拆卸，以减少出气量。

## 九、作为移动电源

充气宝在非充电、充气且电量充足的状态下，可作为5V/2A移动电源使用。作为移动电源使用时，需将充气宝开机。

作为移动电源使用时，5分钟内无任何操作，将进入省电模式，屏幕仅显示电池电量图标。省电模式下，移除被充电设备，充气宝自动关机。省电模式下，按任意键退出省电模式。

## 注意事项

---

- 本品不是玩具，禁止儿童使用。建议使用者年龄在16周岁以上。充气过程中，请让儿童和充气宝保持安全距离。
- 产品内置不可拆卸锂电池，禁止将产品抛入火中或随意丢弃。锂电池过热、撞击、进水有起火、自燃、爆炸的风险，请避免在车内等高温环境下暴晒。
- 产品的存储温度请勿低于-10℃或高于45℃，过冷或过热都会缩短产品寿命，损坏内置电池。
- 产品长时间闲置有可能损坏电池，建议至少每三个月充电一次。
- 产品内置直流电机，工作时可能会产生电火花，请勿在易燃易爆环境中使用。
- 工作中如果发出异响或温度过高，请立即关机。
- 设定充气压力数值前，请确认选择了正确的计量单位，否则可能导致爆胎等事故。
- 常用单位换算：1bar=14.5psi，1bar=100kPa，1psi=1lbs。
- 充气时，请勿离开，并观察充气过程，防止未设定预设气压时充气压力过高。
- 请在干燥清洁环境中使用，泥沙灰尘侵入有可能导致产品损坏。产品不防水，禁止用水冲洗。
- 当充气宝出现异常情况时，请先尝试同时按下灯开关键和模式键重新开机。如无法恢复正常，请联系客服。
- 请使用5V/3A安全合格的适配器，配合原装充电线对本产品进行充电。未按以上要求充电导致的故障，不在保修范围内。
- 充气宝长时间工作后，气管与机身的连接处温度上升，请勿触摸，以免烫伤。
- 充气宝有短接保护。请勿用充电线连接充气宝的USB-A接口与USB Type-C接口。

# 电池

---

1. 仅允许使用制造商认可的电池。用错误型号的电池更换可能使安全防护失效，会有爆炸、火灾等危险。
2. 请勿将电池放置于极高温环境中，如日照、投入火中、微波炉、烤箱等，可能会导致爆炸或或泄漏可燃液体或气体。
3. 请勿拆解、撞击、挤压或切割电池，可能导致爆炸。
4. 请勿将电池置于极低气压，可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体和气体。
5. 若电池出现严重膨胀，请勿继续使用。
6. 不要吞咽电池，可能导致化学灼伤危险。
7. 如果你认为电池可能已被吞食或放置在身体的任何部位内，立即寻求医疗救助。
8. 如果电池仓未安全闭合，停止使用该产品并使之远离儿童。
9. 让儿童远离新的和使用过的电池。
10. 请不要将电池扔进生活垃圾进行处理，请遵守国家相应的规定安全处置用完的电池。
11. 如本产品包含纽扣电池，如果吞食纽扣电池，在2个小时内就可能导致严重的内部灼伤并可能导致死亡。

## 故障排除

故障	排除方法
充气速度慢	<ol style="list-style-type: none"><li>1、电量是否充足。</li><li>2、检查气管是否漏气。</li><li>3、检查气管两端各连接部位是否旋紧。</li><li>4、检查被充气物品是否漏气。</li></ol>
已经开机无法充气	<ol style="list-style-type: none"><li>1、检查电量是否充足。</li><li>2、检查当前胎压是否高于预设值。</li></ol>
无法调高或调低预设压力	检查是否处在不正确的充气模式下，选择专业模式可在3-150psi的范围内调整预设值。
正常充气但压力显示为零	<ol style="list-style-type: none"><li>1、气球等低压充气产品不在设备的可测量量程内。</li><li>2、检查气嘴是否有异物堵塞。</li></ol>
连接气管时有漏气的现象	旋紧气管。
充气状态下电池电量图标显示电量和待机状态下不一致	动力锂电池在放电过程中有明显的电压下降，由此电池电量图标显示电量和待机状态下有不一致的现象，此现象不属于故障。
充电速度慢	检查是否使用合规的5V/3A充电器和原装USB线。
充电后电池电量图标不亮	更换安全合规的适配器及原装充电线重新进行充电。
无法为其他设备充电	<ol style="list-style-type: none"><li>1.检查电量是否充足。</li><li>2.输出参数为5V/2A，请确认被充电设备是否适用。</li><li>3.充气状态下，无法作为移动电源使用。</li><li>4.请使用被充电设备配套的原装充电线充电。</li></ol>
非以上情况，充气宝操作无反应	同时按下灯开关键和模式键重新开机。

## 基本参数

产品名称	骑记充气宝P1
产品型号	QJCQBP1
执行标准	Q/XMQJ0002-2019
产品尺寸	200.5 × 63.5 × 63.5mm (裸机尺寸, 不含气管)
充气压力范围	3-150psi / 0.2-10.3bar
工作温度	充电: 0°C ~ 45°C, 放电: -10°C ~ 45°C
存储温度	-10°C ~ 45°C
气管尺寸	长度350mm (含气嘴螺纹)
电池种类	锂离子电池
电池容量	2600mAh (28.86 Wh)
电池能量	28.86Wh/11.1V
工作噪音	距离1米噪音低于80dB
输入参数	5V ∓ 3A
输出参数	5V ∓ 2A
输入接口	USB Type-C
输出接口	USB - A
充电用时	小于4小时
传感器精度	± 1psi

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
壳体	○	○	○	○	○	○
电机	×	○	○	○	○	○
电芯	○	○	○	○	○	○
齿轮	○	○	○	○	○	○
活塞	○	○	○	○	○	○
PCB	×	○	○	○	○	○
气针	×	○	○	○	○	○
气嘴	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572标准规定的限量要求。



## 保修说明

骑记充气宝P1售后服务依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

- 1、自您签收次日起7日内，本产品出现《骑记充气宝P1产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由骑记售后服务中心检测确定，可免费享受退货或者换货服务；
- 2、自您签收次日起8日-15日内，本产品出现《骑记充气宝P1产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由骑记售后服务中心检测确定，可免费享受换货或者维修服务；
- 3、自您签收次日起12个月内，本产品出现《骑记充气宝P1产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由骑记售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

## 骑记充气宝P1性能故障表

名称	性能故障
骑记充气宝P1	1、无法开关机 2、无法充气 3、无法检测压力 4、数码屏显示不完整或无显示 5、气管漏气 6、LED灯不亮 7、无法充电 8、无法作为移动电源使用

## 非保修条例

- 1、未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品的配件，或撕毁、涂改标贴；
- 2、已超过三包有效期；
- 3、因不可抗力造成的损坏；
- 4、不符合《产品性能故障表》所列性能故障的情况；
- 5、因人为原因导致本品及其配件产生《产品性能故障表》所列性能故障。

若有售后服务需求，请拨打骑记服务电话：400-114-4177

版本号：V1.2 20220509

制造商：骑记（深圳）科技有限公司  
（小米生态链企业）

地址：深圳市南山区粤兴四道1号1708室

服务电话：400-114-4177