

QiCYCLE

骑记充气宝 N3 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。

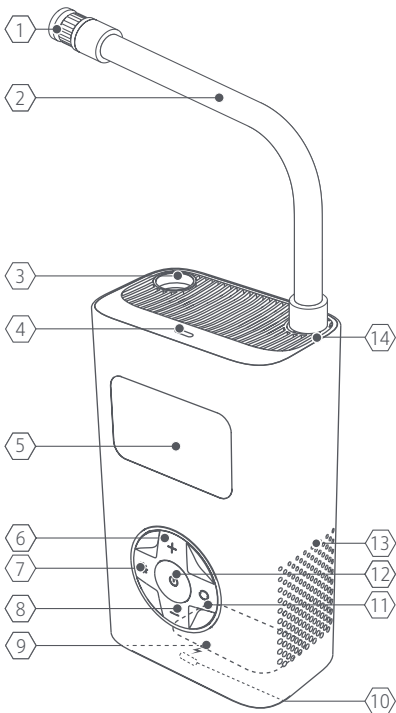
使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。本机工作时会产生 80dB 以内噪音，请注意防护。长时间持续工作时，机体和气管会产生高温，请冷却后再使用。本品不是玩具，禁止儿童使用。

产品介绍

骑记充气宝 N3 可为部分摩托车轮胎、自行车轮胎、电动自行车轮胎、汽车轮胎、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 美式气嘴接口 |  2 高压气管 |
|  3 气管收纳仓 |  4 照明灯 |
|  5 显示屏 |  6 “+” 键 |
|  7 灯开关键 |  8 “-” 键 |
|  9 配件仓 |  10 充电口 |
|  11 模式键 |  12 启停键 |
|  13 散热孔 |  14 气管接口 |



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

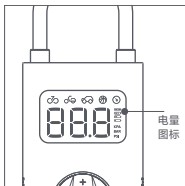


气针 × 1

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：

：0% < 电量 ≤ 25%

：25% < 电量 ≤ 50%

：50% < 电量 ≤ 75%

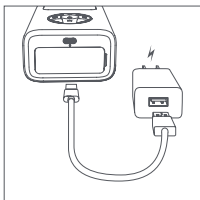
：75% < 电量 ≤ 100%

低电量提示

当电量低于 25% 时，充气宝在以下情况下，电量图标将闪烁提醒：

- 1、充气工作中
- 2、照明灯开启时

充电



使用 5V USB 适配器及充电线连接充气宝进行充电。

充电时，电量图标状态：

闪烁：0% < 电量 ≤ 25%

闪烁：25% < 电量 ≤ 50%

闪烁：50% < 电量 ≤ 75%

闪烁：75% < 电量 < 100%

常亮：已充满。

电量充满后，5 分钟未进行操作，电量图标熄灭。

提示：

- 首次使用前请先充满电。
- 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及充电线。

二、开机 / 关机



开机：

拔出高压气管，充气宝自动开机。
开机状态下，3分钟内无任何操作，
充气宝自动关机。

高压气管拔出状态下且充气宝自动
关机后，可长按启停键再次开机。

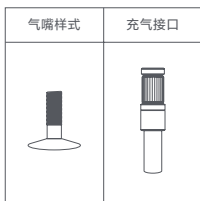
关机：

插回高压气管充气宝关机。

开机状态下，长按启停键充气宝关机。

三、将高压气管和气嘴连接

美式气嘴

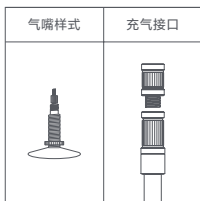


山地自行车、电动自行车、摩托车、
汽车轮胎会配备美式气嘴。

充气：将高压气管上的美式气嘴接
口连接轮胎上的美式气嘴即可充气。

放气：用合适的工具（如 4mm 内
六角扳手）按压气嘴内部的气阀即
可放气。

法式气嘴转换头



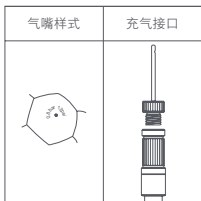
为公路自行车与部分山地自行车轮
胎充气时需使用法式气嘴转换头。

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. 将转换头与轮胎的法式气嘴相连
即可充气。

放气：旋开法式气嘴螺丝，按压气
嘴即可放气。

气针



为篮球、足球等球类充气时需要使用气针。

充气：将高压气管上的美式气嘴接口连接气针，拧紧后将针头插入球充气孔即可充气。

放气：将气针直接插入球充气孔，按压球体即可放气。

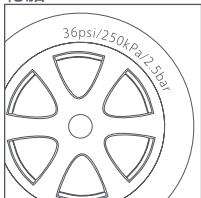
四、检测气压

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。充气宝的测压量程为 3-160psi。

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。

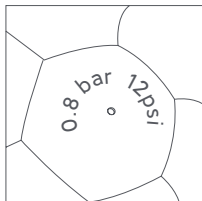
轮胎



汽车、自行车、电动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，请查阅对应的产品说明书。

球类



足球、篮球、排球等球类的充气压力标注在充气孔周围。

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	35 - 45psi
	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
	小米九号平衡车轮胎	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	小型轿车轮胎	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。
常用单位换算：1bar=14.5psi，1bar=100kPa，1psi=1lbs。（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六种充气模式。充气前长按模式键可切换 psi/bar/kPa 以选择正确的气压单位。



专业模式：充气宝屏幕上方无模式图标，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：30-65psi



摩托车模式：默认 2.4bar

可调整范围：1.8-3.0bar



轿车模式：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



保压模式：默认 8psi

可调整范围：8-150psi

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。

调整预设压力值时数字闪亮表示目标压力调整状态，数字长亮表示实时压力。

照明灯



短按灯开关键，可在长亮、SOS 求救灯、关闭间切换。

七、充气

开始充气



短按启停键开始充气，充气时数字显示实时压力变化。充气过程中会产生 75-80dB 的噪音，请注意防护。长时间工作，高压气管、气嘴接口和机身会有明显的温度升高，避免长时间触碰。

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°C环境温度下，充气宝无负载连续工作时长约为 30 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

充气完成后，高压气管和气嘴接口温度较高，拆卸气嘴时小心烫伤。拆卸时会有轻微的漏气，请快速拆卸，以减少出气量。

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°C 或高于 45°C。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。

- 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，请先尝试插入气管，再拔出气管重新开机。如无法恢复正常，请联系骑记客服。
- 请使用 5V/2A 安全合格的适配器及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。

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、火、微波炉、烤箱等，否则可能会导致爆炸或泄漏可燃液体或气体。
3. 请勿拆解、撞击、挤压或切割电池，否则可能导致爆炸。
4. 请勿将电池置于极低气压，否则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，否则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。

故障排除

故障	排除方法
充气速度慢	<ol style="list-style-type: none">1、电量是否充足。2、检查气管是否漏气。3、检查气管两端各连接部位是否旋紧。4、检查被充气物品是否漏气。
已经开机无法充气	<ol style="list-style-type: none">1、检查气管是否拔出，气管拔出才能启动充气。2、检查电量是否充足。3、检查当前胎压是否高于预设值。
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	气球等低压充气产品不在设备的可测量量程内。
拧好气嘴后充气宝已经 自动关机	长按启停键可再次开机。
连接气管时有漏气的现象	旋紧气管。
充气状态下电量图标 显示的电量 and 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，由此导致充气状态下电量指示不一致的现象，此现象不属于故障。
无法开机	<ol style="list-style-type: none">1、确保电量充足。2、拔出气管，检查气管收纳仓是否被法式气嘴转换头堵住。
无法充气 / 无法检测压力	<ol style="list-style-type: none">1、请确保使用了正确的气嘴接口。2、若是法式气嘴，请确保轮胎气门芯螺丝已拧开。3、若是美式气嘴，确保轮胎气门芯干净无污泥等异物。4、请确保高压气管上的美式气嘴接口无异物，如红色胶圈等。
充电速度慢	检查是否使用合规的 5V/2A 适配器及充电线。
充电后电池电量图标不亮	更换安全合规的适配器及充电线重新进行充电。

基本参数

产品名称	骑记充气宝 N3
产品型号	QJCQBN3
执行标准	Q/XMQJ0002-2019
产品尺寸	123.5 × 74 × 45mm (裸机尺寸, 不含气管)
气管尺寸	气管拔出长度 190mm, 包括气嘴转换头 (不含螺纹)
气嘴尺寸	美式气嘴 11 × 20mm; 法式气嘴 11 × 15mm
充气压力范围	0.2—10.3bar / 3—150psi
工作温度	充电: 0°C ~ 45°C, 放电: -10°C ~ 45°C
存储温度	-10°C ~ 45°C
电池容量	2.5Ah (18.5 Wh)
工作噪音	距离 1 米噪音低于 80dB
输入参数	5V --- 2A
充电接口	USB Type-C
充电用时	约 3 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/T 26572 标准规定的限量要求。

保修说明

骑记充气宝 N3 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 N3 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 15 日内，本产品出现《骑记充气宝 N3 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 24 个月内，本产品出现《骑记充气宝 N3 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 N3 性能故障表

名称	性能故障
骑记充气宝 N3	<ol style="list-style-type: none">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

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。

退货政策仅适用骑记官方及授权商城用户；以上政策仅限中国大陆区域（不含港澳台）；骑记享有最终解释权；

版本号: V1.1 20230804

制 造 商: 骑记(深圳)科技有限公司

地 址: 深圳市南山区粤海街道高新区社区粤兴四道1号中山大学深圳产学研大楼1708

服务电话: 400-1144-177

本产品的相关信息请查询销售网址: www.qicycle.com