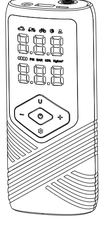
VEHLIVE

智能充气泵

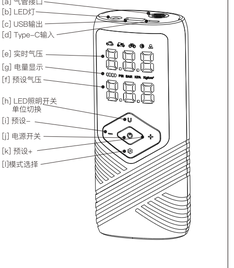
使用说明书



型号：AUTOPRES

智能充气泵

感谢您购买我们的智能充气泵。在使用充气泵之前请认真阅读使用说明书，并且可以保存它，方便日后做参考。



注意事项

1.在充气期间不要离开。

2.请不要将充气泵靠近易燃易爆物品。

3.尽量避免泥沙入侵以及跌落。

4.不要将产品放在过冷过热或潮湿的地方。

5.产品内置锂电池，禁止将产品抛入火中或随意丢弃。

6.将该产品放到儿童接触不到的地方。

包装清单

1 x 智能充气泵	1 x 球类气针
1 x 美式气管	1 x 收纳袋
1 x Type-C充电线	1 x 泳圈嘴
1 x 法式气嘴	1 x 使用说明书

规格

产品名称	智能充气泵
产品型号	AUTOPRES
产品尺寸	153x67x43.5mm
产品净重	422g
充气压力	2~150PSI
工作温度	-10~45℃
电池功率	18.5Wh/7.41V
输入参数	5V⎓ 2A
USB输出	5V⎓ 2A

使用指南

1.开机与关机

开机：

长按电源键3秒后开启充气泵。

关机：

长按电源键3秒后关闭充气泵。

2.电量显示

电量指示条的指示灯不同数量显示不同电量：

4格：75%~100%

3格：50%~75%

2格：25%~50%

1格：0%~25%

（处于低电量状态，需充电后使用）

3.启/停键

开机状态下，短按启停键即可开启充气到达预设气压值时自动停止充气。

4.充电方式

Type-C充电输入5V⎓ 2A。用充电线连接充气泵与电源适配器（需自行购买）与充气泵进行充电。

充电状态时电量指示灯：

指示条绿灯闪烁时：充电中

指示条绿灯常亮时：已充满

温馨提示：充电过程中不可使用充气泵。

5.将气管与气嘴连接

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。

法式气嘴转接头

公路自行车与个别山地自行车充气时需使用法式气嘴转接头。

充气：

1.将法式气嘴转接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帽。

3.将法式气嘴与转换头相连即可充气。

球针

篮球、足球等球类充气时需使用球针。

充气：将球针和美式气嘴接口按紧后将针头插入球的充气孔中充气。

泳圈嘴

泳圈、游泳气垫等充气时需使用泳圈嘴。

充气：将泳圈嘴与高压气管上的美式气嘴接口连接即可充气。

6.检测气压

充气泵开机状态下，气管连接充气压力检测对象后，充气泵显示屏上半部分数字为实测气压值

7.应用场景切换

短按工作模式键 ◎ ，可以选取5种充气场景模式，分别为：

场景模式	参考默认值	可调范围
汽车模式	2.5BAR	1.85~3.5BAR
摩托车模式	2.4BAR	1.85~3.0BAR
自行车模式	45PSI	30.0~65.0PSI
球类模式	8PSI	4.0~16.0PSI
自定义模式	100PSI	3.0~150PSI

8.单位切换

短按 [kPa] 后，即可切换气压显示单位。

单位转化公式：1BAR = 14.5PSI = 100KPA = 1.02Kg/cm²

9.LED灯

长按 [kPa] 后，打开LED照明，再次长按，打开SOS闪烁灯。

最后长按，即可关闭照明灯。

[k]LED灯开关　　LED灯

10.预设气压值

短按 [+] [−] ：调整预设气压值+/-0.5PSI。

长按 [+] [−] ：能够快速调整预设气压值。

注意：场景切换与预设气压值软件会自动保存，下次使用时仅需切换场景，预设气压值会自动设置。

11.压力清零

开机后，气管未接充气对象，当实测压力值不为0.0时，同时按下 [+] [−] 键2秒，显示屏全亮后恢复正常。

注意：本产品出厂即清零，因海拔或传感器差异，显示被测气压值不为零时，手动清零可以提高气压精度。高温状态下不建议校准。

12.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的爆炸造成人身伤害。

汽车轮胎

汽车的轮胎可承受气压范围标注在轮胎的侧边。

充气压力高低与负载重量相关，更详细的气压建议，请查阅相关车辆的说明书。

自行车轮胎

自行车的轮胎可承受气压范围标注在轮胎的侧边。

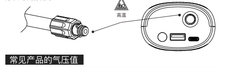
充气压力高低与负载重量相关，更详细的气压建议，请查阅相关车辆的说明书。

球类

足球、篮球、排球的等球类的充气压力标注在充气孔周围。充气压力高低与负载重量相关，更详细的气压建议，请查阅相关球类的说明书。

高温安全注意事项

拧下气管时，气管与气管接头 ⓪ 因为长时间工作会产生高温，手请勿长时间接触。



常见产品的气压值

产品类别	产品类型	压力区间
自行车	儿童车	18-30PSI
	10~16寸轮胎	30-45PSI
	20~30寸轮胎	38-55PSI
	公路自行车	100-120PSI
	小米9号平衡车	40-60PSI
	轮椅助力车	30-45PSI
摩托车	摩托车/电动摩托车	1.8-3.0BAR
汽车	小轿车	2.2-2.8BAR
球类	儿童玩具球	3-6PSI
	篮球	7-9PSI
	足球	10-12PSI
	排球	4-6PSI
	橄榄球	10-14PSI

故障排除

故障	排除方法
充气速度慢	1、检查是否充足。 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	1、检查电量是否充足。 2、检查当前胎压是否高于预设值。
无法调高或调低预设压力值	检查是否在不正确的充气模式下，选择自定义模式可在2~150PSI范围内调整预设值。
正常充气，但压力显示为零	1、气球等低气压产品不在设备的可测量的范围内。 2、在空胎情况下，需要充气一小段时间即可显示胎压值。
拧好气嘴后充气泵已经自动关机	3分钟自动关机，长按启动键可再次开机
连接气管时有漏气的现象	旋紧气管
充气状态下电源指示灯颜色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，由此导致充气状态下指示灯和待机状态下有颜色不一致的现象，此现象不属于故障。
充电后电源指示灯不亮	更换安全合规的充电线及适配器重新进行充电。