



**2020 年 CTCC 中国汽车(场地)职业联赛
中国杯技术规则-大湾区杯赛
2020 CHINA TOURING CAR CHAMPIONSHIP
CHINA CUP TECHNICAL REGULATION – GBA TROPHY**

版本/VERSION

1.0

更新日期/ UPDATED DATE

2020/7/1



目录

1. 定义
2. 注册
3. 座位数量
4. 允许或强制进行的改装和配件
5. 最低重量
6. 安全规定
7. 发动机
8. 传动系统
9. 悬架系统
10. 车轮与轮胎
11. 离地间隙
12. 制动系统
13. 车身
14. 电子系统
15. 供油系统
16. 冰
17. 遥控数据采集



CTCC 中国汽车(场地)职业联赛中国杯比赛下设大湾区杯赛(以下简称大湾区杯)。凡参加 2020 年大湾区杯的车辆必须遵守本规则。

除本规则中明确规定的以外,其他规则按照《CTCC 中国汽车(场地)职业联赛中国杯技术规则》(以下简称中国杯技术规则)执行。

本规则解释权归中国汽车摩托车运动联合会。如本规则内的条款有变动,中国汽车摩托车运动联合会将正式发布公告通知,说明执行日期。

1. 定义

在中国大陆生产或组装并在连续 12 个月内销售 2500 辆,车身长度 3570 毫米(含)以上,两轮驱动,两门(含)以上,四座(含)以上的非敞篷车型小客车。

发动机必须满足以下条件:

- 自然进气且排气量不超过 1600 毫升

2. 注册

至少要在连续 12 个月内生产了 2500 辆整车,注册暂不执行。

3. 座位数量

量产车型必须至少装配 4 个座位,以符合小客车的定义。

4. 允许或者强制进行的改装和配件

除在本规则中有明确规定外,其他改装执行《中国杯技术规则》。

所有未在本规则即上述规则中明确允许的改装都是禁止的。

5. 最低重量

赛车的最低重量为 1050 公斤。以上重量包括车手及其安全装备。

具体执行参见《2020 年中国房车锦标赛中国杯组比赛规则》第 28 条。

6. 安全规定

按中国杯技术规则第 6 条执行。

7. 发动机

除本条款中有明确规定外,发动机其余部分均不允许改装。

7.1 发动机可以选择:

- a) 使用原型车发动机
- b) 换用中国杯已完成注册的其他原型车发动机
- c) 换用原型车同制造商集团中其他原型车的发动机

7.2 发动机内部改装



除不允许增加发动机工作容积外, 其余发动机内部改装不限。

7.3 进气系统

只允许使用单节气门。可以使用电控节气门或机械控制节气门。允许改装或更换节气门, 包括将电子节气门改为拉线节气门或将拉线节气门改为电子节气门, 改装方式不限, 但所有进入发动机的空气都必须通过节气门。

7.4 排气系统

7.4.1 当发动机转速 5500rpm 时, 排气噪音须低于 100db。

7.4.2 排气口应设置在车身尾部, 排气口排气方向应向向下; 排气口不得伸出车身外, 并不得较车身最后点缩进超过 100 毫米。

7.5 电子控制单元改装不限。

7.6 发动机转速不限。

8. 传动系统

除本条款中明确规定外, 其余按中国杯技术规则第 8 条执行。

8.1 变速箱

允许使用下列两类变速箱:

- a) 改装变速箱, 改装形式不限
- b) 原装变速箱

9. 悬架系统

除本条款中明确规定外, 悬架系统其余部分不允许改装。

9.1 减震器改装不限。

10. 车轮与轮胎

10.1 只允许使用直径 15 英寸的轮圈。

10.2 必须使用赛事官方指定轮胎: MICHELIN Pilot Sport 18/58-15 S9L (干) / P2L (雨)。

11. 离地间隙

按中国杯技术规则第 11 条执行。

12. 制动系统

制动系统改装不限。

13. 车身

13.1 外车身

13.1.1 允许使用及安装车身空气动力学配件, 有任何疑问时, 组织者有最终决定权。



13.1.2 轮拱内的隔音和防腐蚀材料可以拆除。

13.2 车内设备

13.2.1 前后乘客座位必须拆除。

13.2.2 空调系统可以拆除。

13.2.3 备胎可以拆除, 轮圈盖必须拆除。

13.2.4 所有控制功能必须是原型车原有的功能。

13.2.5 可添加安装各类仪表, 但所有安装必须不影响车手安全

13.2.6 手刹改装不限

13.2.7 方向盘改装不限

13.2.8 脚踏板改装不限

13.2.9 原型车仪表板下的非结构部分可以拆除, 可使用的仪表不受限制, 前座位中央杂物箱可以拆除。

14.电子系统

按中国杯技术规则第 14 条执行。

15.供油系统

按中国杯技术规则第 15 条执行。

16.冰

按中国杯技术规则第 16 条执行。

17.遥控数据采集

按中国杯技术规则第 17 条执行。

