

2023年12月11日

关于2023年中国汽车工程学会巴哈大赛规则更新的通知

各参赛车队：

经由规则委员会讨论表决，现更新2023年中国汽车工程学会巴哈大赛赛事规则，规则改动如下：

一、B.10.2 规则勘误：

原规则：

B.10.2 接线和连接器所

变更为：

B.10.2 接线和连接器

二、B.10.3 发动机熄火/启动开关规则变更：

原规则：

B.10.3 发动机熄火/启动开关

B.10.3.2 所需开关

车辆须配备一个或多个所需开关：

- 北极星 4015321 或 4019114。
- 滑雪道第 01-171 部分 [Http://www.mfgsupply.com/01-171.html](http://www.mfgsupply.com/01-171.html)
- WPS 27-0152。(http://www.parkeryamaha.com/skidoostopswitch.aspx)
- WPS 27-0154(http://www.parkeryamaha.com/skidoostopswitch.aspx)

以上列出的开关应仅用作发动机熄火开关。

允许使用经过2021年前批准的开关。

切断开关的作用是：按下为（OFF）停止工作，拉起或旋起为（ON）可以启动。

提示：切断开关不允许有自复位。

变更为：

B.10.3 发动机熄火/启动开关

B.10.3.2 所需开关

- 发动机熄火/启动开关必须为推/拉式或按/旋转式开关。
- 开关工作位置为：按下为OFF(断),拉起或旋转为ON(通)。
- 驾驶舱熄火/启动开关(B.10.3.3.1)按钮最小直径为24mm、红色。
- 外部开关(B.10.3.3.2)按钮最小直径为40mm、红色。
- 每个开关附近必须贴有一个蓝底白边红色闪电的三角形国际电气标志。

- 开关必须牢固地固定在车辆上，而且在车辆维护过程中不能被移动。
- 开关不允许有自动复位功能。
- 车队可以继续使用 2021 年前规则许可的开关或以下型号开关：
- ✓ 北极星 4015321 或 4019114，
- ✓ 滑雪道第 01-171 部分 [Http://www.mfgsupply.com/01-171.html](http://www.mfgsupply.com/01-171.html))
- ✓ WPS 27-0152。(http://www.parkeryamaha.com/skidoostopswitch.aspx)
- ✓ WPS 27-0154(<http://www.parkeryamaha.com/skidoostopswitch.aspx>)

三、B.10.4.1 刹车灯规则变更

原规则：

B.10.4.1 刹车灯

所有车辆都必须有一个功能刹车灯，以向其他司机发出车辆正在停车或减速的信号。

B.10.4.1.1 刹车灯要求

必须使用至少符合国内标准的刹车灯。禁止对购买的刹车灯进行修改。刹车时，所有刹车灯应充分照亮，刹车释放时，刹车灯完全熄灭。只允许使用以下刹车灯。未列出的刹车灯是明确禁止的。OEM 设计的刹车灯是明确禁止的。所有刹车灯应配置为。

刹车时完全亮起，刹车松开时完全熄灭。

北极星第 2411450 部分。

北极星第 2411099 部分。

北极星部件号 2411092-432。

Haul-Master - 部件号 93263。

Command Electronics 部件号 003-6018R。

Command Electronics 部件号 0036016。

B.10.4.1.2 位置与方向

车辆刹车灯的安装应有弹性而牢固，并高度在至少距离地面 1000mm 以上。刹车灯的方向应使尾随车辆能看见，并与地面平行稍微向下的角度发出光。不允许在水平面上。

B.10.4.1.3 刹车灯开关

只有安装在制动液压管路中的液压开关才能激活制动灯。每个独立的液压制动回路必须配备一个液压开关。切断刹车需要通过液压开关来激活刹车灯。

注：严禁使用机械开关，推拉开关。

变更为

B.10.4.1 制动灯

所有赛车都必须有一个显示赛车处于制动减速或制动停车状态的制动灯。

B.10.4.1.1 制动灯要求

制动灯须满足以下要求：

- 制动灯应为红色，带黑色背景。
- 制动灯外形应为矩形、三角形或近似圆形。
- 制动灯发光表面至少 15 cm² 且发光均匀。
- 制动灯必须在强烈日光下也能从后方清晰可见。
- 不带反射镜的 LED 制动灯其相邻灯粒间距不能超过 20mm；若 LED 灯粒为单排

线状排列，则制动灯长不得小于 150mm。

- 赛车制动时，制动灯应完全点亮；制动解除时，制动灯应完全熄灭。
- 车队可采用外购制动灯，许可的制动灯如下：

- ✓ 北极星 零/部件号： 2411450 。
- ✓ 北极星 零/部件号： 2411099 。
- ✓ 北极星 零/部件号： 2411092-432。
- ✓ Haul-Master - 零/部件号 93263。
- ✓ Command Electronics 零/部件号： 003-6018R。
- ✓ Command Electronics 零/部件号： 0036016。

B.10.4.1.2 位置与方向

制动灯应使用具有弹性且耐用可靠的支架，其安装高度离地面 1000mm 以上。

制动灯的方向应使得后车能清晰看见，光线应与地面平行或稍微倾斜向下，不可向上倾斜。

B.10.4.1.3 制动灯开关

制动灯只能通过安装在制动管路上得液压开关激活。

每个独立的液压制动回路必须配备一个液压开关，制动时通过液压开关激活制动灯。

注：严禁使用机械开关，推拉开关。

四、B.6.1 头盔规则变更

原规则

B.6.1 头盔

所有车手必须佩戴适当大小的摩托车越野风格的头盔，头盔必须有集成的(一体化的复合外壳)下巴/面部保护装置。

所有在 Baja 中使用的头盔都必须符合 Snell M2015、Snell M2020 或 ECER22-05 的要求。任何不符合这些标准的头盔都是明确禁止的。(图 B-51)

注：有些摩托越野头盔有加长的下巴护罩，当头部向前弯曲时，护罩不会接触到所需的颈圈。这种头盔/项圈系统的组合是禁止的。

注：任何非规格头盔将在比赛期间被裁判没收。在耐力赛结束时，所有被没收的物品均可领回。

注：不要依赖销售人员来判断一项头盔的等级。检查头盔泡沫衬垫下面的 Snell 贴

变更为

B.6.1 头盔

所有车手必须佩戴适当大小的摩托车越野风格的头盔，头盔必须有集成的(一体化的复合外壳)下巴/面部保护装置。

所有在 Baja 中使用的头盔都必须符合 Snell M2015、Snell M2020、ECER22-06 的要求。任何不符合这些标准的头盔都是明确禁止的。(图 B-51)

注：有些摩托越野头盔有加长的下巴护罩，当头部向前弯曲时，护罩不会接

触到所需的颈圈。这种头盔/项圈系统的组合是禁止的。

注:任何非规格头盔将在比赛期间被裁判没收。在耐力赛结束时,所有被没收的物品均可领回。

注:不要依赖销售人员来判断一顶头盔的等级。检查头盔泡沫衬垫下面的 Snell 贴

注:允许车队使用其已购 ECER22.05 头盔直至有效期结束,但 2023 赛季起车队所新购头盔应执行 ECER22.06 标准。

详细规则《2023 中国汽车工程学会巴哈大赛竞赛规则-V1.1》见附件,请各车队查收,预祝车队取得好成绩。

中国大学生方程式系列赛事组委会

中国汽车工程学会

2023 年 12 月 11 日

