

用户手册

轮组（适用于碟刹）






目录	
重要提示	3
重要安全信息	4
注意	6
骑车前的例行检查项目	7
部件名称	8

重要提示

- 对于用户手册中未包含的产品安装、调节和更换相关信息，请咨询购买地或经销商。为专业和具备熟练经验的自行车技师提供的经销商手册，可参见我们的网站(<https://si.shimano.com>)。

为了安全起见，在使用前请务必仔细阅读“用户手册”的基础上正确使用，并将其妥善保管，以便能够随时查阅参考。

为避免对人员造成伤害以及对设备和周围环境造成物理损坏，请务必遵守以下事项。错误使用产品时可能产生的危险和损坏按等级进行区分说明。

	危险	未依说明使用会导致重伤甚至死亡。
	警告	未依说明使用可能导致重伤甚至死亡。
	小心	未依说明使用可能导致人员受伤或设备和周围环境受到物理损坏。

重要安全信息

警告

- 不得对产品进行拆卸或改动。否则会造成产品运行不正常，而且可能会造成您突然摔落，并严重受伤。
- **骑车前请确认轮组是否安装到位。如果使用车轮拆装手柄不当，可能会造成轮组掉落等情况，甚至导致自行车倾翻或引发碰撞造成严重伤害。**
- 使用轮胎和轮圈上标出的适用气压值。若轮胎和轮圈上标识的最大压力不同，请注意避免超出较低的最大压力。实际压力超出标识压力可能导致轮胎突然刺孔和/或放气，由此造成严重伤害。

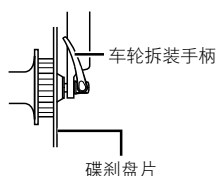
WH-R9270-TL / WH-R8170-TL / WH-RS710-TL: 最大压力 = 7.5 bar / 109 psi / 750 kPa

WH-R9170-TL / WH-RS770-TL: 最大压力 = 8 bar / 116 psi / 800 kPa

WH-RS370-TL: 最大压力 = 6.5 bar / 94 psi / 650 kPa

WH-RX880-TL / WH-RX870-TL / WH-RX570-TL: 最大压力 = 5 bar / 72 psi / 500 kPa

- 骑车前，请检查轮组，确认辐条有无弯曲或松动，以及轮圈面有无压痕、划痕或裂缝等。如发现任何问题，请勿继续使用此轮组。否则轮组可能断裂，从而造成摔倒事故。另请检查是否存在碳纤维层剥落或开裂问题。
- 请勿在未铺装的道路上使用此公路车轮组。此公路车轮组专为已铺装的道路而设计。如果在未铺装的道路上使用，轮组可能会发生变形或损坏，引发事故。
- 请勿在崎岖路面等恶劣路况下使用GRAVEL轮组。请勿将此轮组用于速降骑行或自由骑行等骑行模式，否则会导致轮组弯曲，或者轮组因遭受强烈冲击而损坏，由此引发事故。
- 请勿将这些轮组与轮圈刹车配合使用。此类轮组专为搭配使用碟刹而设计。使用此类带轮圈碟刹的轮组可能损坏轮圈并引发事故，由此造成严重的人员伤亡。
- 确认车轮拆装手柄即使完全扣合也不会与碟刹盘片发生干涉。车轮拆装手柄如果位于碟刹盘片侧，可能会和碟刹盘片产生干扰，这是不安全的。如果车轮拆装手柄与碟刹盘片存在干涉，应立即停止使用，并联系购买地或经销商。



- 有关E-THRU筒轴的详细信息，请参见E-THRU筒轴用户手册。
- 此轮胎必须用手安装和拆卸。若难以操作，可使用真空胎型轮组树脂撬胎棒。在这种情况下，请务必检查轮圈表面有无凹痕、划痕或裂缝，避免上述缺陷损坏轮胎和轮圈之间的空气密封件，进而导致空气泄漏。对于碳纤维轮圈，请检查其是否出现碳纤维层剥落或开裂等问题。最后，务必确认无空气泄漏。

F12（12 mm前轴）、R12（12 mm后轴）轮组（筒轴）

- 此轮组只能与特殊前叉/车架和筒轴组合起来使用。如果将其和任何其他前叉/车架或筒轴组合起来使用，则轮组可能会在骑车过程中从自行车上脱落，并导致严重身体伤害。

小心

- 注意，高位轮圈易受风力影响，致使骑行不稳。

■ 磨合期

- 碟刹有一段磨合期，随着磨合期的推移，刹车力会逐渐增大。应确保您了解上述刹车力增大的情况。否则，自行车可能失控，而您可能会从自行车上摔下，并遭受严重伤害。对于刹车夹板和碟刹盘片的更换也属同理。

注意

- 若使用附送的辐条扳手工具时有任何疑问，请联系购买地或经销商寻求辅助。
- 可选配专用辐条扳手。
- 请勿对花鼓内部部件注油。否则会引起油脂外流。
- 若辐条存在偏差或者在首次骑行**1,000 km**之后，建议请求购买地调整辐条张力。
- 请勿用高压清洗器清洁花鼓。水可能进入花鼓内，因此降低性能。
- 清洁轮组时，请使用中性清洁剂。其他清洁剂可能会损坏轮组。请勿清洁任何指示不得清洁的区域。
- 请勿用力擦洗轮组贴纸、烤漆件或印刷件。这可能会剥离贴纸，或者损坏烤漆或印刷。
- 另外，请务必阅读碟刹手册。
- 因正常使用及老化所产生的自然磨损及性能劣化不在保修范围内。
- 为了获得最大的性能，我们强烈推荐 **SHIMANO** 润滑油和保养产品。

骑车前的例行检查项目

骑车前请检查下面所记载的项目。如果发现任何问题，请咨询购买地或经销商。

- 辐条是否断裂或松脱？
- 轮圈表面是否有凹坑、损坏或裂缝？
- 轮组是否紧固？
- 是否有任何刹车油泄漏的迹象？
- 夹板厚度是否为**0.5 mm**或以上？
- 碟刹盘片是否出现开裂或变形？
- 轮组是否难以旋转？
- 轮组是否发出异常响声？

部件名称

