GW-1自行车线控油压碟式刹车安装说明

（建议由专业人员进行）

*各部名称

注意：

1.下图展示的是碟刹安装过程中的一些步骤，请参照操作。

2.安装前请检查车架和前叉的匹配性，同时确认碟刹配置是否正确。

3.安装过程中，应保持油管和线路的清洁。

4.安装完成后，请检查所有连接件，确保其牢固可靠。

安装步骤：

1.选择适合的碟刹安装位置，通常位于轮毂中心线的两侧。

2.使用合适的工具将碟刹卡钳固定在车架或前叉上，确保卡钳与刹车盘对齐。

3.将刹车盘安装在轮毂上，并调整位置以确保刹车盘与卡钳之间的间隙均匀。

4.连接刹车油管，确保油管走线整齐，避免弯折或受压。

5.将刹车把手安装在车把上，并连接油管。

6.对碟刹进行排气，确保刹车系统中没有空气，以保证刹车的灵敏度和制动力。

7.调整碟刹卡钳的位置，确保刹车盘与卡钳之间的间隙适当，通常为0.5-1.0mm。

8.检查刹车系统的密封性，确保没有油液泄漏。

9.进行试骑，检查刹车的制动效果，确保在各种路况下都能安全制动。

10.定期检查碟刹系统的磨损情况，及时更换磨损严重的零件。

注意事项：

1.安装前不可拉动手柱油管，以免油液溢出或空气进入刹车系统。

2.安装过程中，应避免油液接触皮肤或眼睛，如不慎接触应立即用清水冲洗。

3.使用前请确保碟刹油液为矿物油，切勿使用其他类型的油液，以免损坏刹车系统。

4.请定期检查碟刹系统的磨损情况，及时更换磨损严重的零件，以确保刹车的安全性。

5.安装过程中，请勿将油液洒落在车架或其他部件上，以免造成腐蚀或损坏。

6.请勿在碟刹系统中使用不合格的油液，以免影响刹车的性能和安全性。

注意事项：

1.安装前不可拉动手柱油管，以免油液溢出或空气进入刹车系统。

2.安装过程中，应避免油液接触皮肤或眼睛，如不慎接触应立即用清水冲洗。

3.使用前请确保碟刹油液为矿物油，切勿使用其他类型的油液，以免损坏刹车系统。

4.请定期检查碟刹系统的磨损情况，及时更换磨损严重的零件，以确保刹车的安全性。

5.安装过程中，请勿将油液洒落在车架或其他部件上，以免造成腐蚀或损坏。

6.请勿在碟刹系统中使用不合格的油液，以免影响刹车的性能和安全性。

维护与保养：

1.定期检查碟刹油液的液位和颜色，如发现油液变黑或有杂质，应及时更换。

2.检查刹车片的磨损情况，当刹车片厚度小于3mm时，应更换新的刹车片。

3.清洁刹车盘和刹车片，避免油污和灰尘影响刹车效果。

4.检查刹车油管和接头是否有泄漏或损坏，如有问题应及时修复或更换。

5.调整刹车卡钳的位置，确保刹车盘与刹车片之间的间隙均匀，以保证刹车的灵敏度。

6.定期对碟刹系统进行排气，以确保刹车系统中没有空气，影响刹车效果。

故障排除：

1.刹车无力：可能是油液中混入了空气，需要进行排气操作。

2.刹车异响：可能是刹车片磨损过度，需要更换刹车片。

3.刹车过热：可能是刹车片与刹车盘之间的间隙过小，需要调整间隙。

4.刹车失灵：可能是油液泄漏或刹车片磨损过度，需要检查并修复或更换。

5.刹车油液变黑：可能是油液老化或污染，需要更换油液。

6.刹车把手过紧：可能是油液过多或刹车片磨损过度，需要调整或更换。

注意事项：

1.在使用碟刹时，请确保骑行者具备一定的骑行技术，避免在复杂路况下使用碟刹。

2.请勿在碟刹系统中使用不合格的油液，以免影响刹车的性能和安全性。

3.请勿在碟刹系统中使用不合格的油液，以免影响刹车的性能和安全性。

4.请勿在碟刹系统中使用不合格的油液，以免影响刹车的性能和安全性。

5.请勿在碟刹系统中使用不合格的油液，以免影响刹车的性能和安全性。

6.请勿在碟刹系统中使用不合格的油液，以免影响刹车的性能和安全性。

保养周期：

1.每骑行100公里或每月检查一次碟刹系统。

2.每骑行500公里或每半年更换一次刹车油和刹车片。

3.每骑行1000公里或每年对碟刹系统进行全面检查和维护。

4.每骑行2000公里或每两年更换一次刹车油和刹车片。

5.每骑行3000公里或每三年对碟刹系统进行全面检查和维护。

6.每骑行4000公里或每四年更换一次刹车油和刹车片