

碟刹安装使用说明书

T-3 机械碟刹

(适用于自行车/电动自行车)

兰溪市捷克运动器材制造有限公司

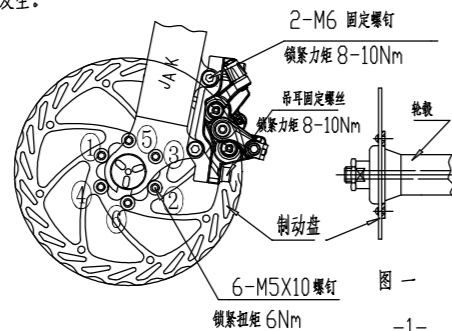
Website: [Http://www.discbrake.cn](http://www.discbrake.cn)

安装说明

1. 制动碟盘安装 (见图一)

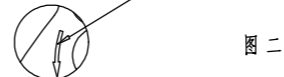
将制动盘置于轮毂的安装面上, 确保制动盘上的箭头与轮子向前转动的方向一致, 依图标顺序安装并锁紧 6 个安装螺钉 (锁紧力矩 6Nm)。

警告: 碟盘方向装反 (图二), 可能有安全性问题发生。



碟盘箭头标志

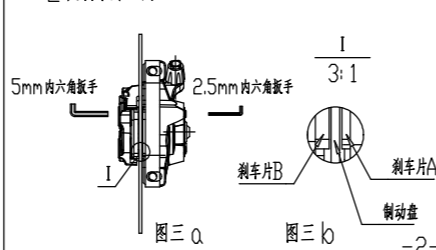
标志朝外, 且箭头与车轮前进方向相同



★建议: 180 以上制动盘选用 2.3mm 厚

2. 卡钳安装

(1) 如图三 a 所示, 将夹器卡在制动盘上, 确保制动盘处于 2 块刹车片之间。



卡钳上的 2 个螺纹安装孔对正车架上的 2 个安装孔。

(3) 8~10Nm 锁紧两固定螺丝 (图一)

(4) 移动卡钳使制动盘对刹车片居中 (图三 b)

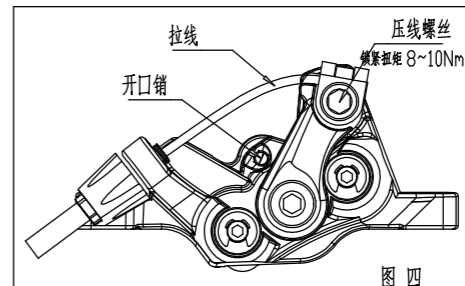
(5) 再以交替方式锁紧 2 个吊耳固定螺丝将卡钳固定在连板上。(图一)

3. 刹车内线的安装

(1) 将刹车内线从卡钳力臂上的穿线螺丝中孔穿入。

(2) 继续将刹车内线从卡钳上的拉杆压线板下穿过, 并拉过拉杆 3~7° 预紧, 然后锁紧压线螺丝。(扭矩 8~10Nm) (图四)

(3) 可利用力臂上的穿线螺丝上调节螺套或刹车手把上的调节螺丝调节刹车线的松紧。



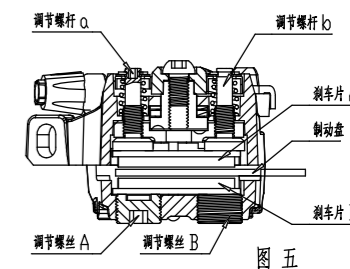
图四

4. 卡钳调整

(1) 观察刹车片 A 与制动盘间隙, 2.5 内六角扳手依次插入调节螺杆 a 和调节螺杆 b 六角孔槽, 调整刹车片至与制动盘平行, 并且调整刹车片至与制动盘间隙适合 (不蹭盘条件下, 间隙尽可能小)。(图三、图五)

(2) 同样观察刹车片 B 与制动盘间隙, 5mm 内六角扳手依次插入调节螺丝 A 和调节螺丝 B 六角孔槽, 调整刹车片 B 至与制动盘平行, 并且调整刹车片至与制动盘间隙适合 (不蹭盘条件下, 间隙尽可能小)。(图三、图五)

注意: 调整前刹车片与盘不平行度需在小范围内, 不允许在有刹车片压迫盘的情况下直接调整。若有刹车片压迫盘的情况, 需松开卡钳吊耳上螺丝, 重新调整 (图一)。



图五

5. 刹车片的更换

当刹车片磨损到总厚度不足 2.7mm, 或刹车片粘附油时, 或其它需更换理由时, 需及时更换刹车片。

更换刹车片时:

a. 更换刹车片时, 需先用拆下卡钳, 再拆除开口销 (图四), 抽出刹车片。然后更换新刹车片, 重新插入, 并插回开口销固定。

b. 刹车片更换完成后, 重复: 步骤 2. 卡钳安装; 步骤 3. 刹车内线安装; 步骤 4. 卡钳调整。

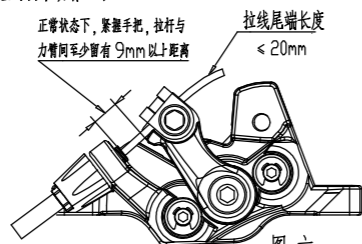
注意: 本款碟刹的刹车片标准厚度为 5mm, 当搭配 2.8mm 及以上厚度的碟盘时, 请选用厚度 4mm 的刹车片。

警告:

1. 刹车内线的尾端长度不可多余 20mm, 以免意外刹车内线卷入碟盘中, 发生危险。(图六)

2. 正常状态下, 紧握手把, 拉杆与力臂间至少留有 9mm 以上距离。(图六)

3. 刹车片磨损后, 不应以拉紧内线方式补偿刹车片磨损, 以免影响刹车正常动作。(如图示六中, 采取不恰当的过度拉紧内线方式, 导致拉杆过度靠近卡钳力臂, 拉杆丧失正常制动所需运动范围无法完成刹车动作。)

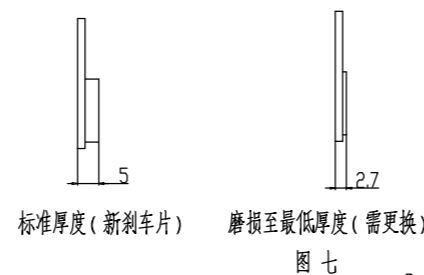


图六

4. 骑车之前, 请务必检查刹车片厚度, 当刹车片磨损超过 0.8mm 时建议更换刹车片, 当刹车片磨损到总厚度不足 2.7mm 时, 为保证行车安全, 务必更换刹车片。(见图七)

5. 碟盘磨损、裂缝或者发生变形时, 请将其更换。

如果碟盘片磨损至厚度为 1.5mm 时, 请务必更换为新的碟盘。



图七

注意事项:

1. 内螺套 (见图五) 非调节螺丝, 用户不可自行旋拧, 以免损坏碟刹卡钳。

2. 长时间频繁使用或停用一月上, 应检查碟刹工作是否正常, 刹车片磨损是否正常。碟盘是否有磨损变形 (碟盘变形偏摆超过 0.2mm 需更换)

3. 刹车片不可接触油污, 若被油污污染需更换刹车片, 以保证骑行安全。

4. 用户骑行使用刹车时, 有轻微异响是由刹车片与碟盘摩擦引起, 属正常现象, 用户无须担心。

5. 了解操作自行车刹车系统很重要, 任何不恰当的使用都有可能造成刹车失控, 甚至造成身体意外伤害而每台自行车骑行方式有所不同, 所以要学会更适当的使用及骑行方法。请咨询专业销售人员或仔细阅读

使用说明书, 并多练习骑行方式。

6. 在每次骑行前应检查碟刹是否可以正常刹车制动, 确认没有异常后再骑行。如发现刹车手感差, 刹车力不足或刹不住车等异常现象, 请到自行车专卖店请专业的技师检查和调试。

7. 更换来令片时, 请确保更换的来令片与原厂来令片形状一致。如更换不一致的来令片, 可能导致安全问题。

8. 保养与维修过程中所有拆卸过的防松螺丝, 为避免因防松胶受损而导致螺丝松脱的隐患, 必须更换新的防松螺丝。

9. 首次骑行时, 如果发现轻微擦盘或者刹车时制动力稍不足的现象, 不必担心, 在骑行一段距离, 使来令片与碟盘磨合后, 上述现象会自动消除。

保固:

一. 在保固期内, 依照使用说明书内容正常使用状态下发生损坏本公司将提供完善的售后服务, 但亦有除外; 机械碟刹出售 12 个月内保固, 但刹车片不予保固。

二. 在保固期内, 若因下列原因造成损坏, 则不在保固范围内, 但本公司仍乐意为您服务, 但需酌情收取零件费用及工资。

下列为非免费保修内容

1. 未依使用说明书做适当之保养维护。

2. 任意拆装或未使用原厂零件。

3. 因外力导致碰撞损坏。

4. 非正常使用或非特许不当使用。

5. 天灾人力不可抗力等原因。

6. 经过自行改装或经非本公司授权之其他车店维修。



兰溪市捷克运动器材制造有限公司

地址: 浙江省兰溪市凯旋路 123-1 号

电话: 0086-0579-88948936, 88988019

传真: 0086-0579-88988075 邮编: 321100

网址: [Http://www.discbrake.cn](http://www.discbrake.cn)

Email: nx@discbrake.cn