

高英高級工商職業學校汽車科

輪胎拆裝機 操作流程

操作步驟：

1. 使用氣嘴起子將輪胎氣嘴拆下等輪胎完全洩氣。
2. 採下分離踏板，將輪胎與鋼圈分離。
3. 將輪胎擺上固定盤，並採下固定踏板將輪胎固定，放下固定架，調整與輪胎間距，以便之後拆裝。
4. 將撬棒深入輪胎內部，並注意此時固定架與撬棒之間的位置。
5. 拆輪胎下部時，跟第4步驟相同，旋轉輪胎時，踩下下方旋轉踏板，以順時針轉動，之後安裝時亦同。
6. 安裝輪胎時，也請注意固定架與輪胎之間的位置，並以手輔助輪胎歸位。
7. 輪胎安裝好後，將下方固定器踏板踩下使上方固定器收回，而後採用拆胎機打氣，打至40psi以防之後裝氣嘴時輪胎內部的氣會跑掉太多。
8. 將輪胎直立，氣嘴裝上，並確實鎖緊以防內部空氣外漏。
9. 裝完氣嘴後，將輪胎打至規定之範圍(30~32psi)，更換拆裝輪胎完成。

注意事項：

1. 拆下氣嘴時需握緊氣嘴起子，以防氣嘴拆下時輪胎內部空氣往外衝出。
2. 使用固定器時，注意手要擺在上方做調整，萬不可將手擺在固定器下方調整高度，避免固定器放鬆回彈夾到手受傷。
3. 裝輪胎時，注意手的方向要朝外壓，不可將手指朝內，以避免轉動轉盤時將手夾至輪胎內部產生傷害。