

高英高級工商職業學校汽車科

柴油噴射引擎 操作流程

操作步驟：

1. 柴油噴射引擎使用作業前檢查(柴油油量檢查、機油油量檢查、冷卻水水量檢查、各種皮帶之磨損狀況)。
2. 柴油噴射引擎使用作業前須確認工場之排氣設備於運轉中。
3. 柴油噴射引擎使用作業時，安裝電瓶時須使用正確之流程(先接正極再接負極)。
4. 開始進行實習課程之修護與保養各項作業。
5. 柴油噴射引擎使用作業結束之檢查(柴油油量檢查、機油油量檢查、冷卻水水量檢查、各種皮帶之磨損狀況)。
6. 柴油噴射引擎使用作業結束時，拆除電瓶時須使用正確之流程(先拆負極再拆正極)。

注意事項：

1. 柴油噴射引擎使用時，須有擔任該課程之任課教師在旁指導操作。
2. 柴油噴射引擎使用前，必須先檢須確認所有人員未在風扇或皮帶之運轉範圍之內。
3. 柴油噴射引擎使用時，安裝電瓶時須確認電瓶之正、負極。
4. 禁止使用跨接電瓶之方式啟動引擎。
5. 須注意引擎運轉之溫度。