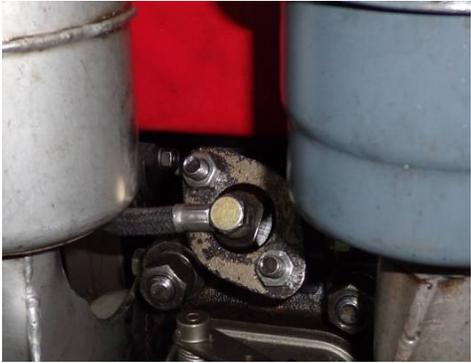


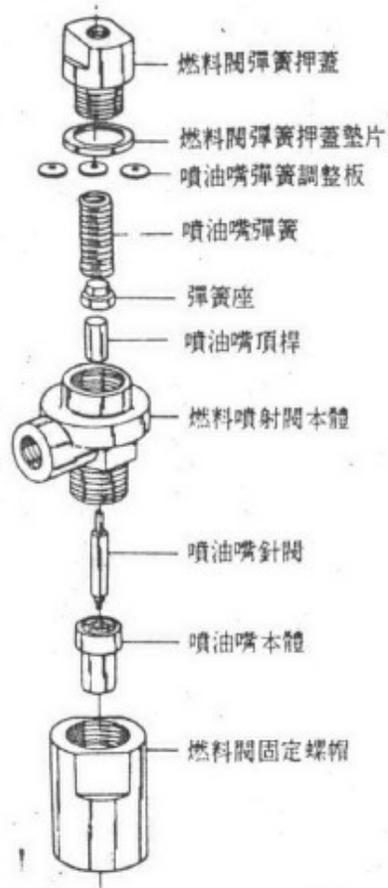
農業機械修護丙級第二站動力機械第一題單缸柴油引擎噴油器檢修

說明

1. 分解噴油器至基本零件為止，經監評人員認可後組合。
2. 調整噴射壓力至指定口並請監評人員檢口。
3. 將噴油器裝回引擎，並發動調整至順暢運轉為止。
4. 工作完畢後，清理場地及工具。

備註：噴射壓力指定口當場宣佈。

1. 使用油管扳手及開口扳手（固定）放鬆二端高壓油管螺帽。	2. 使用油管扳手拆下高壓油管。
	
3. 拆下噴油嘴回油螺絲及墊片。	4. 拆下噴油嘴固定螺絲，取下噴油嘴。
	
5. 使用特工，分解噴油器。	6. 分解噴油器至基本零件為止。



7. 檢口噴油嘴針閥是否正常，經監評人員認可後組合。

8. 調整噴射壓力至指定口（一般為 $100 \pm 10 \text{ kg/cm}^2$ ，若不合規定需加減墊片。）並請監評人員檢口。



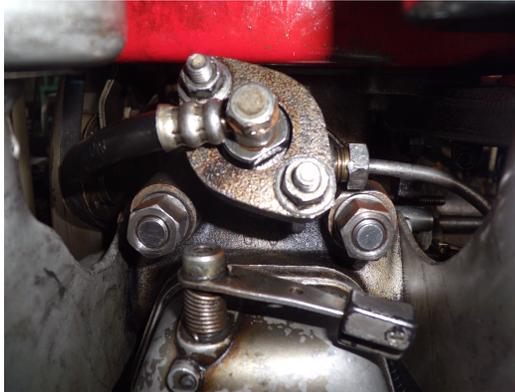
9. 注意預燃室凹洞須朝下 (○)。

10. 預燃室凹洞須朝下 (x)。



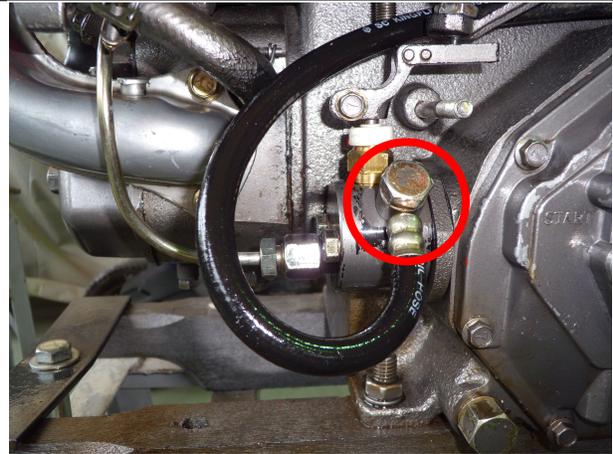
11. 裝回噴油嘴總成，裝回時二顆固定螺帽需要平均鎖緊，以免口生漏氣現象而導致無法發動。

12. 以手裝回高壓油管且注意方向。使用油管扳手及開口扳手（固定）鎖回二端高壓油管螺帽（勿鎖緊）。



13. 打開油門，使用十字起子放空氣。

14. 放空氣（無空氣之後再鎖緊），鎖回油管後，注意有無漏油。



15. 將調速桿調整至運轉（RUN），搖轉引擎，使高壓油管噴油嘴端放出空氣後，

16. 將調速桿調整至停止（STOP），搖轉引擎，確認無回油。若噴油會狂車。

鎖緊高壓油管。



17. 準備17-19油管扳手或17梅開扳手，以準備狂車時拆下高壓油管熄火之用。



18. 請示裁判，確認可以發動引擎之後，將調速桿轉至START，扳動減壓桿發動引擎，調整調速桿以調整轉速穩定後，請裁判檢口後熄火。



19. 收拾工具，清理場地。請裁判簽名，完成之後離開。