

汽油引擎的養護要點

湯 銀

(續上期)

(3) 引擎馬力減小或廻轉不順調。

原	因	矯	正
排氣管阻塞。		卸下清除積碳。	
不完全燃燒。		油質不良時應換油。混合氣過濃時調節油針。	
轉速不均勻。		油質不良或通油不順時，應清潔並調整。自動調速器不良有異物時應清除。	
空氣濾清器不清潔。		乾式濾心子用溫水和肥皂浸洗，油浴式清潔後換新油。	
氣化器內有塵埃。		清洗乾淨。	
點火時間不對。		分解調整。	
汽缸蓋鬆弛或墊片不良漏氣。		鎖緊或換配新墊片。	
活塞磨損或膠着。		分解清洗或換新環。	

(4) 火焰進入汽化器或從排氣管伸出。

原	因	矯	正
引擎點火，時間不正常。太早或過慢。		分解調整適當。	
混合氣過為稀薄。		調節油量調節油針為較大些。	
火星塞積碳或燒損，電火花不正常。		清除積碳或換新火星塞。	
燃料油浮子室溢出至空氣濾清器(由浮子破損、針瓣磨損，或浮子押管不良等原因所致)。		調節或換新品。	

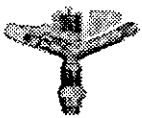
(5) 引擎過熱。

原	因	矯	正
冷卻用散熱片損壞或餅，却不完全，或強制散熱用風片損壞無作用。		分解清潔或修護。	
潤滑作用不良。		二衝程引擎的燃料油混合比例不對，過為稀少時，應改正。四衝程引擎曲軸箱油料不足，潤滑不良時，軸承發熱時應修正。	
混合氣太稀薄。		調節油量調節油針為較大些。	
汽缸蓋或活塞頭積碳。		卸下清除積碳。	
點火時間過慢。		調節白金點開閉時間為早些。	
引擎有異常爆發。		查明原因修正。	

(6) 引擎噪聲過大或有異常爆發。

原	因	矯	正
燃料不適用。		換用適當燃料。	
消音器損壞。		焊修。	
螺絲鬆弛(尤其是連桿部)。		檢查後鎖緊。	
活塞槽磨損或曲軸軸承磨損。		配換新品。	

牌川中
中川牌噴洒灌溉器專為砂丘及坡地果園
灌溉用噴洒均勻省工便利價廉實用



60型1"管子牙
噴洒水壓 3kg/cm²
~5kg/cm²
噴洒直徑40m
噴洒水量 60l/min



30型3/4"管子牙
噴洒水壓 2kg/cm²
~3.5kg/cm²
噴洒直徑28m
噴洒水量 30l/min



20型1/2"管子牙
噴洒水壓 1kg/cm²
噴洒直徑15m
噴洒水量 14.5l/min

徵求
全省經銷
中川機械工廠出品 臺中縣豐原鎮西勢路三巷五號 電話三七五一轉