

故障排除表

	症状		检查项目		
冷却系统的零件故障	散热不良	水泵故障	驱动皮带磨损或过松	—	
		节温器在关闭位置卡住	—		
		散热片损坏	尘土或纸屑堵塞		
			机械损伤		
	散热器冷却管堵塞	异物过多 (锈蚀、污物、沙土等)			
		空气流量不足	冷却风扇不工作	风扇总成	—
			风扇转动阻力过大		
	风扇叶片损坏				
	风扇护罩损坏	—	—	—	
	发动机冷却液混合比例不正确	—	—	—	
	发动机冷却液质量差	—	发动机冷却液密度	—	
	发动机冷却液不足	发动机冷却液泄漏	冷却软管	卡箍松动	
				软管破裂	
			水泵	密封不良	
			散热器盖	松动	
				密封不良	
			散热器	○ 形圈损坏、老化或安装不正确	
散热器水箱破裂					
散热器芯破裂					
储液罐			储液罐破裂		
储液罐溢出			排气泄漏到冷却系统	缸盖老化	
		缸盖衬垫老化			
除冷却系统以外的零件故障	—	发动机过载	非正常行驶	空载条件下，发动机转速过高	
				长时间低档行驶	
				超高速行驶	
			传动系统故障	—	
			安装了规格不正确的车轮和轮胎		
			制动阻滞		
	空气流通不畅	—	点火正时不正确	—	
			保险杠堵塞		—
			散热器格栅堵塞		安装车罩
					泥浆或纸屑堵塞
			散热器堵塞		—
			冷凝器堵塞		空气流通不畅
安装的雾灯过大					