

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
除冷却系统以外的零件故障	发动机冷却液不足	发动机冷却液泄漏	冷却软管 水泵 散热器盖 散热器 储液罐
			卡箍松动 软管破裂 密封不良 松动 密封不良 O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 储液罐破裂
			排气泄漏到冷却系统
			缸盖老化 缸盖衬垫老化
			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
	空气流通不畅	制动阻滞	—
		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	—
		安装的雾灯过大	空气流通不畅