



图1 热工管路示意图

1—系统进水;2—冷却电磁阀;3—单向阀;4—罐体;5—压力开关;6—排汽阀;7—压力表;
8—加热区域;9—温度控制器;10—电机泵;11—热电阻传感器;12—系统回水

升降的现象,要及时查看电气控制、水泵及加热器是否正常;若压力过高,要及时检查减压阀是否灵活。

4 结语

经过近两年的使用,证明子午线轮胎设备的温控系统改造是很成功的。通过改造,使温

控系统的温度达到了设定值,减少了设备的维修量,降低了设备在使用过程中的备件投入量,节约了大量资金,并达到了原倍耐力公司生产轮胎要求设备温控系统的技术标准,满足了生产工艺要求,而且改造后的温控系统占地面积小,节省了能源。

收稿日期 1999-03-30

米其林概况

印度《印度橡胶杂志》1999年38期16页报道:

米其林在世界各地的雇员总数为12.2万人;在170个国家设有办事处;在非洲、北美、南美、亚洲和欧洲的19个国家设有81家工厂;在西班牙、法国、日本和美国设有从事研究开发和试验的技术中心;在巴西和尼日利亚有6个NR种植园。

米其林在世界各地销售的产品有2.1万种,每天生产轮胎78.5万条,内胎8.3万条,钢丝帘线400万km,轮辋7.75万个。1997年米其林总销售额为797亿法郎,占世界轮胎市场18.6%;1998年上半年销售额为410.16亿法郎,同比增长6.8%。

(涂学忠摘译)

今年微型车市场将有4个利好因素

据业内人士分析,今年的微型汽车市场将

得到4个利好因素的有力推动。

第一,银行存贷款利率多次下调,企业的资金环境得到了一定改善。由于贷款利率的降幅高于存款利率的降幅,使企业的资金成本得以下降,有利于企业扭亏增盈。

第二,中央经济工作会议后,农村生产形势向好,广大农村地区将形成新的大市场。

第三,出于节约能源的考虑,国家将继续鼓励使用小排量汽车。据统计,我国每年的石油需求量达1.4亿t,原油进口量占消耗量的比例接近20%,小排量经济型汽车的使用在一定程度上可以缓解能源紧张状况。

第四,新的汽车报废政策有利于刺激汽车更新需求。今年全国计划更新汽车40万辆,比去年增加了3万辆,其中微型车占相当大的比例。此外,报废年限的执行力度加强也将促使更多在用的微型车更新换代,为新车带来需求增长。

[摘自《汽车与配件》,(20),2(1999)]