

造后隔离剂溶液池和胶片浸泡池系统的结构如图2所示。

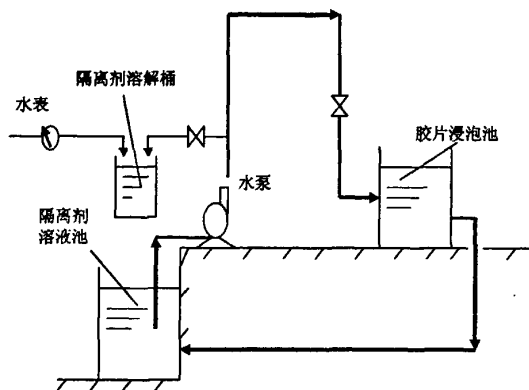


图2 改造前隔离剂溶液池和胶片浸泡池系统的结构

3 隔离剂溶液制备

在隔离剂溶解专用桶内加入一定量的隔离剂和水,并开循环泵旁通水管阀门冲刷隔离剂,待隔离剂全部溶解后,关闭阀门。溶解稀释后的隔离剂溶液从圆桶桶壁缝隙流入隔离剂溶液池内循环使用。

隔离剂和水的体积比一般为1:(20~25)(冬季取较大值,夏季取较小值,以胶料在下道工序使用时不粘连为准)。要注意的是,隔离剂必须通过隔离剂溶解专用桶加入,禁止直接加入胶片浸泡池或隔离剂溶液池,胶片浸泡池温度不能超过60℃,且隔离剂溶液循环使用。

4 改进效果

隔离剂溶液池和胶片浸泡池系统改造的效果如下。

1. 隔离剂溶液浓度得到有效控制,胶片浸泡池中的隔离剂溶液温升降低。

2. 避免了隔离剂大量沉积于池底,提高了隔离剂利用率,按每月节约1.5 t隔离剂,隔离剂价格为5 000元·t⁻¹计,年可节约9万元左右。

5 结语

通过对隔离剂溶液池和胶片浸泡池系统的改造,隔离剂溶液浓度得到有效控制、胶片冷却效果得到显著改善,解决了轮胎胎肩起泡问题,同时隔离剂利用率提高,经济效益显著。

倍耐力追求更高的经营目标

尽管西欧的汽车销售量正在下降,倍耐力公司的轮胎销售目标仍要保持较高水平。该公司表示正加大在轮胎需求增长地区的销售力度,以此来提高公司效益并降低成本,从而达到经营目标。除了意大利之外,倍耐力的销售目标也着眼于整个欧洲,期望包括俄罗斯在内的东欧市场都出现小幅增长。

果 谊

固铂公司收购墨西哥轮胎工厂

固铂轮胎橡胶公司计划投资3 100万美元收购墨西哥第二大轮胎厂38%的股份。这家工厂名为Corporacion de Occidente,位于墨西哥瓜达拉哈拉市,现有700名员工,具有年产240万套乘用车子午线轮胎的产能。该厂已做好扩产准备,预计到2010年年底,产能将扩张到460万套,2011年将达到600万套。

为在墨西哥境内进行固铂和Pneustone两个品牌的市场营销和分销,2007年10月固铂公司就与Nemet国际公司各出资50%成立一家贸易公司,这家贸易公司以独立的法人实体运营。

陈维芳

三井化学在新加坡的 α 烯烃共聚体装置奠基

三井化学公司旗下的三井弹性体新加坡公司于2008年7月23日宣布,公司在新加坡裕廊岛生产 α 烯烃共聚体的新装置奠基。该装置的年生产能力为10万t,将于2009年12月建成,于2010年3月投入商业化生产。装置总投资约为190亿日元,合1.78亿美元。

三井弹性体新加坡公司创建于2001年,主要生产和销售弹性体。新装置的建成将会使三井弹性体新加坡公司的弹性体总年生产能力提高到20万t。

钱伯章