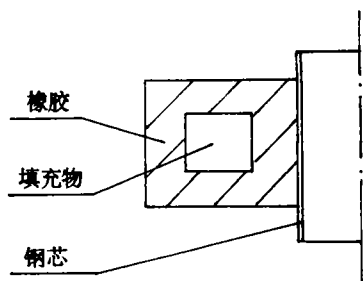


转动型 $\Phi 1800 \times H600$ 橡胶护舷的研究

转动型橡胶护舷是利用其转动性和压缩变形性吸收船舶的撞击能量而保护舷体的。沈阳普利司通有限公司为大连造船新厂 20 万 t 级船坞研制成功了转动型 $\Phi 1800 \times H600$ 橡胶护舷。

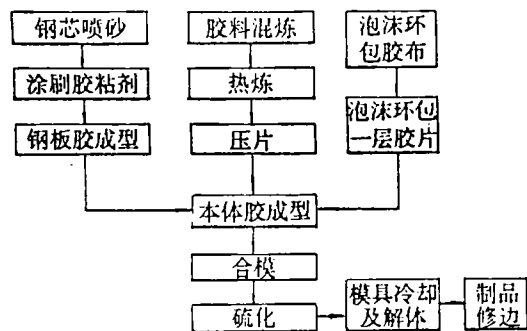
转动型 $\Phi 1800 \times H600$ 橡胶护舷的结构如附图所示。



附图 转动型 $\Phi 1800 \times H600$ 橡胶护舷的结构

因该制品较大,成型和硫化需要的时间较长,因此采用模外成型,然后装模进罐硫化的方法。硫化条件为: $143^{\circ}\text{C} \times 16\text{h}$ 。

工艺流程如下:



对成品转动型 $\Phi 1800 \times H600$ 橡胶护舷进行压缩试验,结果表明该护舷具有较高的反力和吸能量,各项性能完全满足用户的要求。

(沈阳普利司通有限公司 裴绍东供稿)

模压绝缘耐油鞋获国际创新奖

最近,在北京召开的第二届国际工业安

全防护及预警技术展览会上,湖南橡胶厂的雪峰牌模压绝缘耐油鞋荣获“琼花杯”创新奖。

模压绝缘耐油鞋是该厂 1987 年被评为省优产品的模压耐油鞋的更新换代产品,并经省劳动厅、劳动保护监测检验中心站等部门批准,由该厂定点生产。该产品采用科学配方和独特的模压生产工艺制做,具备低压绝缘耐油的双重功能以及防臭、防滑、耐磨等特点。其绝缘性能符合国家指标,长期接触油后,鞋底不变形,可作为辅助安全防护用鞋和从事机械、轮机、航运等带油作业用鞋。该产品拥有较大的市场。目前,该厂正抓紧做好该产品的大批量投产工作。

(本刊讯)

国际市场供不应求

天然胶价会再上升

由于发达国家的橡胶需求继续上升,预料天然橡胶价格可突破目前每 kg3 元左右的格局,中期走势看俏。

马来西亚橡胶研究院董事阿都阿兹博士指出,由于气候不好和需求日益增长,发达国家的天然橡胶出现供不应求局面。再加上中国、韩国等需求急剧增加,他预料天然橡胶价格会进一步腾升。他说,这已改变过去的消费趋势。

天然橡胶价格是由于 1994 年 5 月突然升涨,随后则以稳健步伐挺升,这主要是因为德国、英国、日本和美国经济复苏所致。他对天然橡胶价格的前景深感乐观,他认为,在 3000 种产品是由橡胶制造的前提下,胶价将在未来进一步攀升至每 kg4 元以上水平。目前,1# 烟片胶每 kg3.46 元。

中国和印度的工业迅速发展,致使汽车相应快速增加,这导致他们对橡胶(作轮胎及工程用途)的需求也不断增长。

阿兹博士对轮胎消费需求深感乐观,他说,在交通领域不断增长下,有关消费将会进