

高和完善, 轮胎胎圈大边及胎里疤痕、胎里不平等
问题得到根本解决。

与罐式水胎硫化工艺相比, 罐式胶囊硫化工艺
硫化时间缩短, 生产效率提高, 能耗降低, 经济效

益明显提高, 如罐式水胎硫化中35/65-33水胎(质
量为400 kg)使用2次即起褶、损坏, 而罐式胶囊
硫化中相应的胶囊则可使用20次左右, 成本差异
显著。

New Autoclave Bladder Curing Process for OTR Tire

Bie Liangyi, Guo Yan, Chen Zhigang

(Aeolus Tyre Co., Ltd., Jiaozuo 454003, China)

Abstract: The new autoclave bladder curing process for OTR tire is described. A water control tower is added to the mold and the water circulation channel is built through the tower and a transfer plate. The mold is connected to autoclave by the transfer plate, which avoids hurried connection and is easy to operate. In addition, a pressure controller is installed and the diameter of parting surface between the rim and mold is increased. With new curing process, the curing time is shortened, production efficiency is improved and energy consumption is reduced.

Keywords: OTR tire; autoclave bladder curing; autoclave water bag curing



信息·资讯

康迪泰克在匈牙利新建的混炼胶厂投产

德国康迪泰克(ContiTech)公司在匈牙利奈赖吉哈扎(Nyiregyhaza)新建的混炼胶厂日前投产。该厂投资约630万美元, 可为当地提供25个工作岗位。该厂主要为公司在东欧地区的多家橡胶制品厂, 包括位于匈牙利奈赖吉哈扎的橡胶空气弹簧工厂、位于匈牙利梅克(Mako)和罗马尼亚卡日(Carei)的2家软管工厂提供混炼胶。另外, 该厂产品也供应给公司设在德国的混炼胶加工中心的部分客户。

陆 地

菲律宾将提高天然橡胶产量

菲律宾政府高级官员近日表示, 鉴于全球橡胶需求不断增长, 菲律宾必须抓住天然橡胶产业发展的有利时机, 提高天然橡胶产量, 使菲律宾成为天然橡胶主要生产国之一。目前, 菲律宾的天然橡胶产量仅占全球天然橡胶产量的1%, 而且橡胶树种植园大多规模较小, 但菲律宾拥有广阔的适合橡胶树种植的土地资源, 并掌握了橡胶树种植技术, 加上政府的支持, 足以有效地扩大天然橡胶产量。菲律宾政府将通过引进新技术, 更新生产设备等方式为胶农提供财政、基础设施和种植技术等方面的支持, 在未来10年内, 使菲律宾天然橡胶产量增长3.7%。

鲁 迪