

但目前仅有双钱集团股份有限公司等少数几家企业研制出1 447.8 mm(57英寸)及以上规格巨型工程机械轮胎产品。

目前我国十大矿山拥有的载质量90 t以上的巨型矿用机械车辆数量已超过1 000辆,其中绝大部分车辆产自国外大型企业。我国大型矿用机械车辆的主要生产企业北京重型汽车制造厂、内蒙古北方重型汽车股份有限公司、北京首钢重型汽车制造股份有限公司、本溪北方机械重汽有限责任公司、湖南重型汽车制造厂和陕西重型汽车有限公司等生产的矿用机械车辆的载质量大多在90 t以下。内蒙古北方重型汽车股份有限公司等企业正在生产载质量90 t以上的巨型矿用机械车辆。目前我国巨型矿用机械车辆多原配米其林公司、

固特异公司和蒂坦国际公司等知名企业的巨型工程机械轮胎,我国巨型工程机械轮胎在质量与服务方面还有一定差距。

3 结语

随着世界采矿业对作业车辆需求的增长,矿用巨型工程机械轮胎,尤其是大品牌、高性能的矿用巨型工程机械子午线轮胎的需求量持续增大。与国外矿用工程机械轮胎相比,我国矿用工程机械轮胎起步较晚,生产技术和产品性能还亟待提高。相信在不久的将来,我国矿用工程机械轮胎将在世界矿用工程机械轮胎市场上占据一席之地。

收稿日期:2016-04-24

An Overview of Global Mining OTR Tire

SU Bo

(Double Coin Group Shanghai Tyre Research Institute Co., Ltd, Shanghai 200245, China)

Abstract: The distribution of the world's open pit mine with large mining equipments is introduced. The technologies and products of world renowned tire companies, such as Bridgestone, Michelin, Goodyear, Yokohama and Titan, are analyzed. These companies are continuously improving the tread pattern design, structure design and tire pressure monitoring system of mining OTR tire. With the development of mining industry, demand of mining OTR tire, especially giant OTR tire, will continue to increase.

Key words: OTR tire; mining tire; radial tire; giant tire; tire pressure monitoring system

吉林石化环保型充油丁苯橡胶

SBR1723试产成功

中图分类号:TQ333.1 文献标志码:D

2016年8月29日,中国石油吉林石化公司环保型充油丁苯橡胶(SBR)新牌号产品SBR1723在吉林石化有机合成厂工业化试产成功,产品达到优级品标准。

环保型SBR1723填充的橡胶油是环保芳烃油。尽管环保芳烃油比环烷基油成本高,但SBR1723是目前消费量最大的SBR SBR1712的升

级产品,且其油与胶结合较好,SBR1723被市场高度认可,市场前景十分广阔。环保型SBR1723与SBR1712生产可无缝对接,这为企业根据市场需求灵活调整生产提供了条件。

吉林石化已经成功完成了充油SBR1712和1763的工业化应用。新牌号环保型SBR1723的试产成功有利于吉林石化加快产品结构调整,加大SBR供给能力,增强现有SBR装置竞争力,提升企业对市场的应对能力和对细分市场的服务水平。

(张晓君 杨春雨)

欢迎在《橡胶科技》《橡胶工业》《轮胎工业》上刊登广告