

New 新产品

益阳橡机产成 国内最大规格平板硫化机组

日前,由益阳橡胶塑料机械集团有限公司自主创新研发制造的国内最大规格的2.7 m×16.4 m钢丝绳芯输送带平板硫化机组新产品通过湖南省经委组织的专家鉴定。它的产成标志着该公司在大型平板硫化机研发制造上又迈上一个新台阶。

益阳橡机的这款新一代超大规格钢丝绳芯输送带平板硫化机组是为日本某著名轮胎公司研制生产的,将落户于日本。该机在国内首次解决了大型平板硫化机横梁、热板、框架等构件设计、制造变形等技术难点,确保主机的精度;主机脱模采用具有自主知识产权的滚动式胶带剥离装置;胶带卷取装置采用前后辊结构,且两辊间距可随胶带卷的直径增大而变化,最大卷取直径达4.5 m,最大卷取质量达50 t。可一次性硫化长16.4 m、宽2.5 m的钢丝绳芯输送带,这些输送带广泛适用于矿山、码头、钢铁等大型输送场所,并满足其对输送带高强度、超宽、超长、耐磨、抗腐蚀的需求。

为确保这台平板的产品质量,该公司投入1 000多万元购置目前国内首台22 m数控双龙门镗铣磨床,以加工该平板的关键部件热板。并首次在平板硫化机出厂前的调试中使用27根16.4 m整条均匀分布的铅丝进行热压测试精度、热板温度均匀性测试及现场锭子架钢丝张力测试,以保证硫化机出厂质量。

这台大型平板硫化机的研制成功,是益阳橡机沉着应对世界金融危机冲击,坚持走自主创新之路的结晶。到目前为止,该公司共为国内外客户提供300多台平板硫化机,其中钢丝绳芯输送带平板硫化机60多台,国内市场占有率高达

70%,产品远销美国、巴西、日本、南非、智利等10多个国家和地区,世界输送带行业前5强中就有3强长期订购益橡机牌平板硫化机。 李中宏

Elastocon 公司开发出汽车配件专用 热塑性弹性体新品种

Elastocon 热塑性弹性体技术公司是定制和标准热塑性弹性体生产商。该公司最近开发的汽车配件专用热塑性弹性体不会因与铜接触而受损或发生降解,并可为超薄零件成型提供高流动性。

据称,这种新型Elastocon 8150B热塑性弹性体非常适合用于与铜直接模压的产品或用于因直接摩擦或磨损而产生铜尘的环境,例如电机电刷周围的铜类残留物会导致塑料降解或遭受破坏,新型热塑性弹性体品种使诸如此类问题迎刃而解。

Elastocon 8000热塑性弹性体系列(SEBS基)的新产品为黑色颗粒,可以注塑、挤出或吹塑成型,加工过程中可减小材料用量。与8000系列的其它产品一样,该汽车配件专用热塑性弹性体可模压到聚丙烯和别的材料上。 艾迪

富兰克林推出新型轮胎成型用润滑剂

全球脱模剂制造商富兰克林工业公司日前推出DiamondKote轮胎模腔润滑剂。秉承提高产品生产率的经营理念,公司开发DiamondKote轮胎模腔润滑油系列产品的目的是大大提高轮胎成型加工的效率。

这种新型水基润滑剂的耐久性能与其竞争产品相比提高3倍以上,从而使模腔润滑剂的总体消耗量明显降低,润滑剂的喷射频率减小,停机时间缩短,生产效率和产量提高。不仅如此,DiamondKote轮胎模腔润滑剂还可使模具表面积聚的润滑剂、橡胶残余物及其它污染物减少,从而延长模具清洗时间间隔;同时由于轮胎脱模简便,开模的时间缩短了60%。该公司表示,Diamond-Kote轮胎模腔润滑剂的这些特性都有助于轮胎制造商有效提高生产效率,降低生产成本。

宇虹