

2016年第12期

反省和学习的还很多。

2017年国际橡胶会议将于2017年10月在美国克利夫兰召开。

(冯 涛)

“双象杯”第10届中国(国际)橡塑技术、装备与市场高峰论坛在无锡召开

中图分类号:TQ330.4;F27 文献标志码:D

2016年10月27—29日,由中国石油和化工勘察设计协会橡胶塑料设计专业委员会、全国橡胶塑料设计技术中心、全国橡胶塑料机械信息中心、石油和化工橡塑节能环保中心、《橡塑技术与装备》《橡塑机械时代》《橡塑节能环保》杂志社主办,无锡双象橡塑机械有限公司独家协办的“双象杯”第10届中国(国际)橡塑技术、装备与市场高峰论坛在无锡召开。参加论坛的代表有国内外橡塑及橡塑机械行业的专家、学者、科研人员及企业高层领导共计200余人。

开幕式上,中国石油和化工勘察设计协会副会长齐福海、中国石油和化工勘察设计协会橡胶塑料设计专业委员会主任郑玉胜、中国橡胶工业协会原会长鞠洪振、中国石油和化学工业联合会赵彩东、中国化工装备协会橡胶机械专业委员会名誉主任李东平、中国化工情报信息协会秘书长刘宇及江苏双象集团董事长唐炳泉分别致辞。

本次论坛的主题是:创新发展、合作共赢、转型升级、绿色智造,这是针对行业热点、难点和发展而制定的,对探讨创新、创业、创投发展出路具有一定的引领性和前瞻性。软控股份有限公司副总裁于明进的《互联网思维下的橡胶企业转型》、青岛万龙高科技集团有限公司董事长高彦臣的《轮胎工业4.0理论与技术实现》、安徽佳通轮胎有限公司高级工程师沈爱华的《一种X光机后全钢轮胎激光刻字、自动扫码、称重及输送系统介绍》等为技术和新品发布报告。各报告紧扣论坛主题,立足各自领域,对当前中国橡塑机械行业的技术进展、发展方向、面临问题等进行了深入的探讨,具有很强的指导性和实用性,与会者受益匪浅。

本届论坛恰逢中国橡塑机械工业走过百年之际,全国橡胶塑料机械信息中心会同全国橡胶塑料技术专家委员会并联合相关协会、组织资深专

家首次评选出了橡塑机械行业“终身成就奖”26名,表彰为中国橡塑机械行业奋斗做出卓越贡献的老一代从业者,弘扬他们的创业精神;对改革开放以来,新时代的中国橡塑机械行业继承者、带头人进行评选,评选出了中国橡塑机械工业“时代精英奖”25名,以资鼓励。为回顾中国橡塑机械工业走过的百年光辉历程,让中国橡塑机械行业的后来者更好地了解历史、勿忘过去,全国橡胶塑料机械信息中心特邀请资深顾问杨顺根先生撰写了《中国橡塑机械工业百年回顾》,对从事橡塑机械行业的同仁们重温历史、继往开来具有十分重要的意义。

(赵 明)

特雷勒堡推出两款耐极低温氟橡胶材料

中图分类号:TQ336.1 文献标志码:D

美国特雷勒堡密封系统公司推出两款耐极低温氟橡胶材料,商品名分别为Isolast[®] XploR J9523[全氟橡胶(FFKM)]和Isolast[®] XploR V9T82[氟橡胶(FKM)]材料。这两款新型材料在极端低温且高压条件下可保持良好的密封性能,符合ISO 23936—2012《石油、石化和天然气工业—与油料和气体生产相关的介质接触的非金属材料 热塑性塑料》以及NORSOK M-710—2008《非金属密封材料及制造评定》要求。

石油天然气开采领域对低温密封的要求越来越高,但常用的氢化丁腈橡胶(HNBR)和FKM材料在高压及温度低于冰点的条件下密封性能不理想。XploR J9523和XploR V9T82的玻璃化温度(T_g)较低,其工作温度远低于普通橡胶材料,具有优异的耐极端低温性能,且在高压下也能保持良好的弹性。XploR J9523的工作温度范围为-40~240℃,短时间可承受的温度高达250℃;XploR V9T82的工作温度范围为-48~200℃,短时间可承受的温度高达210℃。另外,XploR J9523和XploR V9T82能承受气体快速减压(RGD),并适用于酸性介质条件。除可用作加拿大及阿拉斯加等极寒地区的油气开采设备的密封材料外,也是钻井和修井设备高压应用前在零度以下储存的理想密封材料。

(清 风)