海外消息

朗盛公司展示高性能橡胶品种

在法国里昂举行的国际橡胶与聚合物贸易展览会上,朗盛(LANXESS)公司展出了应用于高端技术领域的橡胶品种。其中,最吸引观众眼球的是氯化丁腈橡胶 Therban AT,因其优良的耐油性、耐老化性、动态性能和耐磨性,可用于石油开采业钻头的固定片/回转轴。

在新型的超高丙烯腈含量氯化丁腈橡胶 Therban 系列产品中,高丙烯腈含量和充分氯化相结合,赋予其非凡的耐介质侵蚀性能。如石油开采业所用钻头的固定片需要极佳的耐介质性能。

另一个亮点产品是透明橡胶 Levamelt(乙酸乙烯酯共聚物),主要用于生产嵌入和固定单块硅片的太阳能电池组合件。这种自身具有粘性的 Levamelt 胶膜,厚度仅仅为 0.5 mm,不需要再进行交联。该产品的优势在于固化速度快。另外,涂有 Levapren 的阻燃电缆可提高光电装置的安全性。

安琪

IISRP 半数成员来自亚太地区

国际合成橡胶制造商学会(The International Institute of Synthetic Rubber Producer,简称 IISRP)的地理平衡格局现在被打破了,目前已经有半数成员来自亚太地区。

2008年5月12~15日,IISRP的年度大会在莫斯科召开。IISRP的管理总监兼首席执行官 Jim McGraw 先生表示,由于合并、收购以及关闭等原因,成员数量从原来的 50 名降低到目前的 36 名。其中 17 个成员的本部设在亚洲,11 个公司总部设在欧洲,只有 8 个公司总部设在美国。而在 12

年以前,来自全球各洲的成员比例大致相当。

但是,地理平衡的打破并没有对组织的构架和未来的使命带来任何变化。该组织已经进入一个发展的阶段,目前还有几个公司打算加入合成橡胶制造商学会。在这次会议上,印度氯丁橡胶制造商 Pidilite 工业有限公司正式提出加入该组织。

IISRP 的使命是推动合成橡胶的使用,比如 IISRP 帮助其成员一起完成应对欧盟 REACH 法规的相关工作,如注册、评估、授权等程序。Pidilite 公司就是一个很好的例子。IISRP 帮助 Pidilite 公司的产品氯丁二烯单体通过欧洲 REACH 法规审核。

IISRP 的下一届大会即第 50 届年会将于 2009 年 5 月 11~14 日在美国纽约举行。

陈维芳 郑仙群

MRPC 公司扩大医疗型材生产能力

美国医疗型材生产企业 MRPC 公司投资 200 万美元,扩建厂房,添置设备,提高液态硅橡胶注射成型、热塑性塑料成型的生产能力,以满足市场对人体植入物日益增长的需求。

据 MRPC 公司的销售与市场推广副总裁 Greg Riemer 介绍,一期扩建工程已经完成,本月有两个新建洁净室在威斯康辛州 Butler 厂投入使用。包括一个 10 万级洁净室(面积 3 000~4 000 平方英尺)以及一个 1 万级洁净室(面积 2 000~3 000 平方英尺)。

据 MRPC 首席执行官 John W. Schlump 介绍,二期工程计划在今年晚些时候开工,准备再建设一个 10 万级洁净室。1 万级洁净室被用来生产可植入人体的塑料件。这种医疗用品的原材料是一种热塑性树脂——聚醚醚酮(PEEK)。这种材料因其性能优异,而被用作生物材料。据 Riemer 先生介绍,作为可植入人体的医疗用品,一般情况下聚醚醚酮模制部件要求很小的公差。

当上述工程完成后,MRPC 将拥有 3 个 10 万级无尘洁净室及 1 个 1 万级无尘洁净室(总面积约 5 万平方英尺)。Butler 厂约有 8.5 万平方英尺的生产面积。届时现有厂房将被调整出来,