

相关行业

中国石油计划未来 4 年 合成橡胶产能翻番

中国石油合成橡胶部的技术主任王贵伦先生日前介绍了中国石油股份有限公司(以下简称中国石油)的发展计划。他透露在未来 4 年内在国内新开 5 间合成橡胶厂,产能将提高一倍。

2005 年,中国石油销售额达到了 673 亿美元,比上年度增长 39%。2005 年净利润增长 28.4%,达到 162 亿美元。中国石油总部设在北京,下有 4 大事业板块,分别是:研究与生产、精炼与营销、化学品与营销、天然气及输送。化学品与营销公司共管理 12 个地区的分公司,包括大庆、吉林、锦州、抚顺、辽阳、大连、呼和浩特、银川、兰州、宁夏、乌鲁木齐及独山子。

合成橡胶生产归入化学品与营销公司,该板块销售收入占中国石油年销售额的 10%。现在中国石油在大庆、吉林、锦州、兰州及独山子共拥有 5 间合成橡胶厂。其中吉林石化公司主要生产乳聚丁苯橡胶、丁腈橡胶及三元乙丙橡胶。兰州石化公司主要生产乳聚丁苯橡胶及丁腈橡胶,而独山子、大庆、锦州石化公司主要生产聚丁二烯橡胶。以上 5 间工厂加起来每年共生产 40.5 万 t 合成橡胶。

中国石油即将新建的合成橡胶厂将增加年产 53 万 t 的能力,几乎所有的产品将直接供给国内用户。在未来 4 年内,中国石油将在四川建厂,年产 15 万 t 聚丁二烯橡胶。在两年内于独山子建立年产 10 万 t 溶聚丁苯橡胶和 8 万 t 苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物的工厂,这将是中国石油唯一一家生产苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物和溶聚丁苯橡胶的工厂。同时独山子工厂还将新增裂解装置,形成 100 万 t 的乙烯生产能力。该公司生产的丁二烯只供中国石油独山子的合成橡胶厂使用。除以上工厂外,中国石油计划在未来 4 年内

在抚顺建立年产 20 万 t 的乳聚丁苯橡胶合成厂。这样中国石油所有工厂合成橡胶的生产能力将翻番,达到年产 93.5 万 t。

王贵伦先生说,中国石油现在聚丁二烯橡胶及乳聚丁苯橡胶生产全部采用自主技术,这些技术将同样在新的工厂推广。但是,公司也对寻求其它的生产技术感兴趣。

据介绍 2005 年中国合成橡胶产量较 2004 年上升 11.6%,达到 163 万 t,同时从国外进口了 120 万 t 的合成橡胶。国内生产的合成橡胶只占市场需求的 57.6%。
陈维芳

1525 垂直平移式子午线轮胎硫化机 荣获桂林市特别贡献奖

2005 年度桂林市科技进步奖近日揭晓,桂林橡胶机械厂研制的 1525 垂直平移式子午线轮胎硫化机荣获唯一的桂林市科技进步奖特别贡献奖。

1525 垂直平移式子午线轮胎硫化机是为满足国内生产高等级全钢丝载重子午线轮胎的要求而开发的一种新型硫化机,适用于载重子午线轮胎的硫化。

该产品研制成功后引起了国内轮胎厂家的关注,现新上的全钢子午胎项目有大半使用垂直平移式硫化机。之后桂林橡胶机械厂先后开发 1050、1145、11170、1310、1600、1900 等 7 种规格,实现垂直平移式硫化机的系列化,使该结构硫化机广泛适用于乘用车、轻卡、载重及工程子午线轮胎的制造。

桂林橡胶机械厂共销售该结构硫化机 550 台,创销售收入 6 亿多元。据统计,采用该结构硫化机共制造全钢载重轮胎 630 万套,轿车子午线轮胎 150 万套,工程轮胎 2.4 万套,创销售收入 138 亿元,为国家创汇超 3 亿美元以上。

陈维芳

▲日前,山东玲珑橡胶有限公司顺利通过了由北京中化联合审查组的现场监督检查,审核组对该公司的产品质量保证能力和产品的实物质量予以了肯定。
刘纯宝