

手套及输血管的产量分别下降 11.9% 与 11.8%。销售收入完成 3.2 亿元, 同比下降 7.12%, 利税下降 20.72%。

6 炭黑

据炭黑分会对 37 家成员企业统计, 由于今年一季度原油价格平稳, 炭黑企业经济呈现高速发展态势。2007 年 1~3 月共完成炭黑总产量 36.91 万 t, 比上年同期增长了 36.38%, 剔除不可比因素, 增幅 14 个百分点。其中湿法造粒炭黑产量为 32.18 万 t, 同比增长 38.39%; 干法造粒炭黑产量 4.73 万 t, 同比增长 24.1%。销售炭黑 34.91 万 t, 同比增长了 33.05%, 实现销售收入 18.9 亿元, 同比增长了 34.21%。会员企业共出口炭黑 1.2361 万 t, 同比下降 29.76%。由于大企业的拉动, 炭黑实现利润突出, 利税总额 1.3 亿元, 同比增长 150.25%。

7 橡胶制品

据橡胶制品分会 34 家会员企业统计, 2007 年 1~3 月有 6 种产品产量呈上升趋势, 其中复合密封条和“O 形密封圈产量增长幅度较大, 复合密封条由上年的 72.5 万 m 增加到 215 万 m 同比增长 196.41%; “O 形密封圈产量由上年 3257 万个增加到 9425 万个, 同比增长 189.36%; 胶辊、纯胶密封条、橡胶配件等产品产量都有不同程度的增长。矿用导风筒胶布、橡胶水坝、气垫床、制动皮碗皮膜都有不同程度下降。橡胶制品出口交货值完成 1.4 亿元, 同比增长 19.07%, 其中橡胶配件出口增长 24.89%; 实现销售收入 11.4 亿元, 同比增长 28.68%。

综观会员企业经济运行状况, 整个橡胶行业受国际环境影响以及国内经济发展拉动, 经济运行将继续快速发展, 橡胶消耗稳定上升。主导橡胶产品比上年都有大幅度增长, 产品结构继续优化, 橡胶产品出口继续保持较大增长。同时, 固定资产投资增幅升温, 盲目扩张、产能过剩, 势必造成资源紧缺、市场动荡, 加大了能源消耗, 对国民经济发展不利, 在此呼吁企业家要清醒头脑, 谨慎投资。

今年, 经济环境比较好, 企业要多着眼于产品结构调整, 在体制上创新、管理上创新、科学技术

上创新, 不断开拓新市场, 提高企业竞争力, 以保持橡胶行业经济运行又好又快的发展。吴金华

双星集团专业运动鞋符合性 舒适性测试系统通过青岛市鉴定

前不久, 双星集团又一项具有自主知识产权的科研成果——专业运动鞋符合性、舒适性测试系统的研发, 通过了青岛市科技局、经贸委组织的专家鉴定, 专家组给予其充分肯定和高度评价, 认为其研发项目达到了国际先进水平。

针对国内为专业运动所提供的专业运动鞋, 没有相应的技术标准来描述产品与对应运动关系, 而无法判定该运动鞋是否能较好的符合专业运动需要的现状, 双星集团技术开发中心经过不断试验研发, 成功开发出这一系统。其可以量化判断专业运动鞋的符合性和舒适性, 使之更好的与专业运动相适应, 提高国内专业运动鞋研发水平。

该系统根据运动学原理中的技术特点, 将运动学基础原理和运动鞋设计结合, 通过建立生物力学测试系统、计算机仿真测试系统, 测试运动员穿用运动鞋后各项指标的变化与舒适性、符合性之间的关系。通过开展生物力学测量分析、运动学理论研究、计算机仿真研究、人体工程学测量、材料测量分析、实验验证数据积累、优化配方进行性能改进, 进而确定工艺参数, 确定建立大生产工艺规程、应用试验和工艺性能的改进完善等工作。

目前, 双星通过应用该系统研发的专业运动鞋穿用时, 性能好, 穿着舒适, 满足了运动员进行多种动作的需要, 得到了专业运动员及教练员的好评。

张艾丽

山东三工橡胶有限公司入围 2006年度橡胶制品业百强企业

中国石油和化学工业协会、国家统计局联合召开了“2007 中国石油和化工经济形势发布会”, 并发布 2006 年度中国石油和化工行业百强企业名单, 山东三工橡胶有限公司以主营业务收入 10.11 亿元, 同比增长 29.69% 的业绩荣列橡胶制品业主营业务收入 100 强榜单。

王旭涛