

常,这样基本上不需晾板,而且抛光时间短,2h 内即可完成,因而大大节约了抛光时间,只要利用等带、换规格、检修等间隙时间即可进行,不但提高了生产效率,而且增加了抛光次数,产品外观质量有明显提高。

陆 蔚

聚异戊二烯橡胶 无粉外科手套问世

国际 SSL 医疗手套公司最近开发出以聚异戊二烯橡胶为基础原料的无粉外科手套。

该种新产品被命名为 BiogelSkinsensePI,于 2003 年 3 月首先在美国使用。该种用合成橡胶制作的手套,避免了胶乳过敏的危险。SSL 称,这种手套在强度和感应性能方面与乳胶手套不相上下,并改善了原来合成橡胶手套中常发现的诸如硬化、弹性差和易变形的缺点。这种新型手套及生产工艺在上市前已经过了 6 个月的测试。

晓 冬

吉林石化研究院阻燃 ABS 专用料 获国家专利

由中国石油吉林石化分公司研究院研制成功的阻燃 ABS 专用料,日前获国家专利(专利号:ZL01136257.X)。

目前国内所用的 ABS 专用料,尤其是耐中、高温阻燃专用料大都依赖进口,用量大,2002 年进口量达 163.8 万 t。主要用于电脑显示器外壳、办公自动化设备外壳、家用电器及汽车零部件等领域。吉林石化分公司研究院研制的阻燃 ABS 专用料,以通用型 ABS 树脂为基础原料,外加阻燃剂、稳定剂及其他助剂组成。产品热稳定性好,耐热温度可根据性能需要确定;阻燃剂不析出,毒性小;耐候性好,加工性能优良,可完全替代进口产品。这种阻燃专用料的经济效益可观,通用型树脂价格一般为每吨 8000~11000 元,而阻燃专用料的价格在每吨 12000~15000 元。更主要的是应用这种高档专用料,可提高 ABS 制品的性能,减少火灾发生。

张晓君 宋立新

双迪公司高编管生产线扩建投产 四种新胶管通过鉴定

西北橡胶总厂控股的陕西双迪胶管有限责任公司为满足市场对高压钢丝编织胶管的需求,在半年时间内,对公司的高压胶管分厂的铁芯高压编织胶管生产线进行了扩建,新增的 3 条生产线正式投入生产。预计新增的生产线年生产能力为 30 万 m,可实现产值 800 万元。同时双迪公司先后开发研制出汽车加油机胶管、彩色钢丝高压编织胶管、阻燃钢丝编织胶管和汽车专用排吸气橡胶软管,于日前同时通过技术鉴定,并已投入试生产,其中阻燃钢丝编织胶管通过了国家煤矿专用设备质量监督检验中心的检验,取得了煤矿矿用产品安全标志证书。

橡 海

高温耐热输送带研制成功

为满足市场急需,填补国内空白,阜橡集团开发了高温耐热输送带。该产品主要在冶金、烧结等行业较为苛刻、恶劣的高温作业环境中使用。2003 年 4 月 7 日,耐热试验带在首矿烧结厂筛 1 号生产线上试运行。通过现场实地跟踪、考察,该产品共在线运行 53 天,运行效果良好,完全满足了现场使用要求。在高温运行条件下,没有鼓泡、起层现象,且带体没有被红的炽热物料灼烧变形或烧穿,带体的完整性保持良好,运行状态正常,使耐热带的使用周期明显延长,超过Ⅲ型高温耐热带,用户反响很好。

该项目的研制成功,填补了国内空白,并已获得国家专利授权。为该公司进一步拓展耐热带市场赢得先机,并形成新的经济增长点。

陆 蔚

▲日前,国家商务部委托中国对外贸易经济合作协会开展了全国企业诚信 500 家调查活动,经专家委员会评审,风神股份被商务部授予中国外贸企业信用体系指定示范单位,参与中国企业信用体系建设和实施。

谢智保

▲在 2003 年度全球轮胎 75 强排行榜中,双星轮胎跃居第 30 位。

张艾丽