

简 讯

香港的家具工业

1996 香港本地家具工业的总产值为 1.1 亿美元, 但总出口额 7.84 亿美元, 其中内地出口转口占 7.49 亿美元, 香港自己出口 0.35 亿美元。超过 80% 香港家具已经转移到内地生产, 主要是深圳和东莞。最初是香港家具部件运到内地装配, 成品再出口到香港或发往指定地区。以后变成香港与内地企业合资建厂生产, 并且在中国不同地区建立销售网络, 开发巨大的国内市场。

这种生产转移造成了香港家具企业减少(由 600 个企业降至 1996 年的 400 多家), 职工从过去 2 100 人降至 1996 年的 1 600 人, 实际产值也从 1993 年的 1.25 亿美元降至 1996 年的 1.1 亿美元。1996 年香港家具总出口额比上年增长 4%, 其中 49% 是美国, 日本占 14%, 内地占 10%。最近香港家具厂专门生产标准尺寸更小些的家具投向日本市场。

香港家具生产主要是木质家具, 并分为中国传统家具和西方现代型家具两类。80% 是传统家具, 其它类型大多数指定给国内市场。

摘自“江苏家具简讯”, 1997, No. 11

福建省 9 万 m³ 定向刨花板项目开工

以 9 万 m³ 定向刨花板项目开发为主的福建永安市尼葛高科技园区二期工程日前正式开工。

尼葛高科技园区位于永安市区北部, 占地 133 公顷, 是以林业科研、开发为中心, 把高新技术向传统产业辐射的基地。第一期工程已建成年产 3 万 m³ 中密度纤维板厂, 总投资 1.9 亿元, 年销售收入 7000 万元, 创税利 3000 万元。第二期工程计划 1996 年至 1999 年完成, 实施的主要项目有: 中密度纤维板二期工程, 总投资 1 亿元, 定向结构刨花板工程, 年产 9 万 m³, 总投资 4.4 亿元。

摘自“林产品信息总汇”, 1997, No. 24

科技信息

无自振荡木材干燥介质参数的
自动控制系统

自动控制干燥介质的温度和湿度是获得高质量木材产品的必要条件。目前, 现有的蒸汽加热干燥窑中干燥介质的温度和湿度自动控制系统是自振荡式系统, 它保证着继电器控制。但在蒸汽加热干燥窑中, 干燥过程的继电器控制存在着许多缺点, 控制质量不高。为获得所要求的干燥质量, 首先必须保证准确和无自振荡自动控制干燥介质温度。为排除控制干燥介质温度控制系统的自振荡状态, 必须降低系统的回路放大 99%~99.5%。要保证这点, 唯一的方法就是在系统中实施脉冲发生器, 它能实现执行机构平均速度的脉冲控制。

摘自俄罗斯“木材加工工业”, 1997, 3

完善窗户结构及其制造工艺和设备

全俄木材加工机械制造研究设计院在分析现有俄罗斯标准中规定的“欧洲窗户”和其它型式的窗户的基础上研制了窗户的新结构及其生产设备。新结构可根据不同气候和噪声带内的传热和隔声要求, 容许装配不同的窗玻璃, 并完全符合现

代要求, 为能生产新的窗户结构, 还研制了 MДU-10 型专用木材加工中心。它比万能机床和自动生产线具有许多优点: 多工序性; 可生产小批量窗户而不降低生产率, 调整容易; 外形尺寸小; 重量轻; 操作简便; 提高劳动生产率 1~2 倍; 提高了窗户加工质量和精度; 降低窗户价格 20%~30%。

摘自俄罗斯“木材加工工业”, 1997, 3

无氯酚防腐剂的合成及
合理的制剂形式

为加快在工业上使用无氯酚水溶性木材防腐剂以替代具有高毒性的五氯酚钠, 中央木材机械加工研究所研制了无氯酚防腐剂 ЭОК 和 КАТАН。在这些防腐剂中, 以羧酸和季铵化合物等液体产品作为主要毒性组分。为扩大木材防腐剂生产的原料基地, 采用了含氮产品并研制了三种新的改性粉状水溶性无氯酚防腐剂。文章详细介绍了三种改性防腐剂的制造方法。指出, 采用所研制的合理制剂形式的小粒含氮防腐剂, 能降低木材防腐处理过程中对生态的危害性并扩大了其使用范围。

摘自俄罗斯“木材加工工业”, 1997, 3

会 讯

《'98 全国木竹建材装饰装修材料及
加工设备展销会》即将在上海举办

由中国林产工业协会和中国建筑装饰装修材料协会主办、全国木材综合利用情报横向联网和上海装饰市场承办的本届展会, 将于 1998 年 3 月 25~28 日在上海最大的综合性装饰市场——“上海装饰市场”举办。

在当前建材和装饰装修材料市场持续见旺的形势下举办本届展会, 将以其专业性强、针对性强、功能性强和信息密集的优势, 为木(竹)业产品拓展到建筑业、装饰业市场提供更广泛的商业机遇和需求信息。

本届展会既是木业同行展示交流产品、设备、技术的盛会, 又是直接面向建筑业、装饰装修业广大用户的聚会, 通过木业界和建筑设计、施工、房产、装潢、贸易流通、建筑工程等各界人士的直接交往, 将对厂商把握市场产生效应。

有关本届展会的参展、参会事宜, 邀请函备索。

垂询电话: 021-62334982, 62412266 传真: 021-62412266

联系人: 叶桂兴、周平

学会简讯

△我会第二届基金奖已于去年 10 月在我会五届一次理事会上颁发, 获奖项目共 7 个, 另有优秀奖 2 个, 详见我会今年《简讯》第一期。

△第九次全国制材学术讨论会于去年 9 月在江苏常熟召开, 出席代表 30 人, 收到论文 33 篇。

△我会华东地区委员会第七年年会于去年 11 月在江西庐山召开, 出席代表 41 名, 收到论文 27 篇。

中国林学会木材工业分会