

when subjected to fire, and the flame retardant rating reached FV-0 level, while the physical properties of the SBR compound were also good.

Keywords: enzymatic hydrolysis lignin; magnesium hydroxide; composites; SBR; flame retardant property; microencapsulated red phosphorus



信息·资讯

桂林橡机国家认定企业技术中心 以优异成绩通过考评

桂林橡胶机械厂国家认定企业技术中心日前以80.3分的优异成绩通过考评，此成绩在同行业及广西地区国家认定企业技术中心考评中位列第三，这是该厂在历次考评中获得的最好成绩。

2004年10月，桂林橡机技术中心被国家发展和改革委员会认定为第11批国家认定企业技术中心。近10年，该中心的考评成绩呈上升趋势。在此次考评中，该中心各项评定指标稳步提升，其中3项指标提升明显。首先，发明专利拥有量较前2年增加6项，至今桂林橡机已申请

专利175项（其中发明专利26项），已获授权专利145项（其中发明专利12项）。其次，研发投入资金比例上升0.7%。再次，起草标准项增加5项。2011年以来，该厂主要起草行业标准《翻新轮胎硫化机》，参与起草行业标准《翻新轮胎打磨机》《翻新轮胎贴合机》《胶囊硫化机》《橡胶硫化罐检测方法》《预硫化翻新轮胎硫化罐》《子午线轮胎成型机系列》，作为第一起草单位起草的国家强制性标准《轮胎硫化机安全标准》已上报审批。

李丽 杨文光

亚太炭黑会议在台北召开

亚太炭黑会议于2013年11月13-15日在台北召开。印度博拉集团的米斯拉博士发表了题为《炭黑世界寻求超越：记取的教训》的演讲，他敦促炭黑行业打破个体的局限性，通过合作来解决共同关心的事务。Vidhitech咨询公司的谭尼加（Vinod Taneja）阐述世界炭黑产业的未来。诺奇咨询公司的伊塔（Paul Ita）对目前全球炭黑产业的供需情况进行了概述。

各区域代表分别介绍了当地炭黑行业的情况，油料供应商介绍了全球原料供应形势。其他论文涉及节能炭黑新产品、废轮胎回收炭黑、炭黑补强性能的概述、炭黑生产中的各种技术问题，以及空气预热器，能量回收和余热利用设备。

亚太炭黑会议每两年举行一次。下届会议将于2015年11月在日本横滨召开。 郭毅