

2010年首届全国环保节能橡胶补强材料应用技术

2010年首届全国环保节能橡胶补强材料应用技术研讨会

征文通知

环保节能、低碳经济是当今橡胶工业发展的首要规则，其中补强材料起到了决定性作用。当前，随着亿吨的炼油能力，为炭黑和石油树脂提供了丰富的原材料，石油树脂的应用将进一步拓展；欧美国家色轮胎更进一步发展，促进了低滚动阻力炭黑、白炭黑的开发和应用，同时带动了偶联剂等产业的发展应用，出现了多种生物和矿物材料，例如：矿化石墨、超细碳粉、高含碳量低密度硅铝酸盐、纤维素因此，当今橡胶工业补强材料面临环保节能的挑战，为促进我国橡胶补强材料产业的科技发展，全国信息中心橡胶助剂分中心、中国化工学会橡胶专业委员会定于2010年9月中下旬在杭州召开“首届环保节能”。有关征文事宜通知如下。

1. 征文内容

- ★ 白炭黑、炭黑的改性、造粒、高分散技术，以及分散剂的应用；
- ★ 低滚动阻力白炭黑、炭黑的开发和应用技术；
- ★ 我国白炭黑、炭黑的科技与市场及发展前景分析；
- ★ 环保补强材料、低能耗轮胎——世界轮胎发展的大趋势；
- ★ 结晶型白炭黑（超细石英粉）、半结晶型白炭黑（以硅铝酸盐类材料一次工艺生产）在橡胶制品中的应用；
- ★ Si-69、Si-75等硅烷偶联剂在轮胎橡胶工业中应用；
- ★ 各种新型偶联剂的开发和对无机补强材料的改性技术；
- ★ 各种环保纳米补强材料的开发与应用；
- ★ 新型环保型矿化石墨、超细煤碳粉的应用与前景分析；
- ★ 无机材料在轮胎气密层、粘合胶及其它橡胶制品中应用的新成果；
- ★ 适应不同市场需求，轮胎节能分级化与补强材料分级化研讨，及成本经济分析；
- ★ 轮胎能耗分级试验场测试方法，实验室滚动阻力的粘弹谱议和功率损耗仪测定方法；
- ★ 石油树脂、松香树脂、酚醛树脂等有机补强剂在橡胶工业中应用；
- ★ 积极拓展石油树脂的应用、减量芳烃油应用技术；
- ★ 炭黑和石油树脂中多环芳烃及环保分级问题讨论；
- ★ 改性胶粉、强力再生胶、胶乳改性补强材料的应用技术；
- ★ 短纤维、木质素、工业淀粉、大豆蛋白等新型材料的应用开发；

2. 征文要求

- ★ 征文可以通过E-mail发来（注明征文），并打电话给助剂分中心予以确认。排版请用word系统。3
- 《橡胶科技市场》杂志上，请勿它投。

E-mail: rubber@crminet.net.cn rubber666@163.com

- ★ 征文日期至2010年8月底。

联系地址：北京海淀区阜石路甲19号（邮编：100143）

北京橡胶工业研究设计院·全国橡胶工业信息中心