

分会场 15: 稀土抛光材料、颜料、助剂及其它稀土应用

会议主席: 曹鸿璋 正高级工程师 包头稀土研究院
张振宇 教授 大连理工大学
赵 朗 副研究员 中国科学院长春应用化学研究所
宫琛亮 教授 兰州大学
林凤龙 高级工程师 厦门稀土材料研究所
包金小 教授 内蒙古科技大学
孟凡宁 副教授 杭州电子科技大学

联系人: 齐钰璇 手机: 15849369550 邮箱: xtyqyx@brire.com

会议议题: (1) 稀土抛光材料研究及应用; (2) 稀土环保颜料研究及应用; (3) 稀土功能助剂研究及应用; (4) 稀土在高分子材料中应用; (5) 稀土新材料前沿交叉与新应用

报告日程安排

会议地点: 国际会议中心四楼厅

5月18日 下午 14:00-17:30	
主持人:	曹鸿璋, 正高级工程师
14:00-14:30 邀请报告	新型稀土抛光液及其复杂构件高质高效化学机械抛光工艺与装备 张振宇教授, 大连理工大学
14:30-15:00 邀请报告	纳米氧化铈掺杂抗紫外硅酮密封胶的制备与性能研究 宫琛亮教授, 兰州大学
15:00-15:30 邀请报告	二氧化铈复合抛光材料的制备及其 CMP 性能研究 赵朗副研究员, 中国科学院长春应用化学研究所
15:30-15:50	茶歇
主持人:	张振宇, 教授
15:50-16:10 口头报告	稀土多彩反射隔热涂料的制备及性能评价 王小云助理工程师, 天津包钢稀土研究院有限责任公司
16:10-16:30 口头报告	稀土热稳定剂在 PVC 透明材料中的应用研究 葛瑞祥高级工程师, 包头稀土研究院

16:30-16:50 口头报告	稀土氧化物 Tm_2O_3 掺杂 $CaZrO_3$ 的电化学性能的影响 雷崇贵，内蒙古科技大学
16:50-17:10 口头报告	稀土基功能助剂在聚乳酸复合材料中的应用 韩德全工程师，包头稀土研究院
17:10-17:30 口头报告	$Zr_6Nb_2O_{17}$ 陶瓷的光致变色性能调控及力学性能研究 温强强，内蒙古科技大学
5月19日 上午 08:30-11:20	
主持人:	宫琛亮，教授
08:30-09:00 邀请报告	羧乙基苯基次磷酸铈配合物的合成及其在聚乳酸中的应用 林凤龙工程师，厦门稀土材料研究所
09:00-09:30 邀请报告	光催化对 CeO_2 基抛光材料 CMP 性能影响研究 许宁副教授，陕西科技大学
09:30-10:00 邀请报告	基于稀土磨料的原子级表面抛光技术的现状与展望 冯俊元助理研究员，杭州电子科技大学
10:00-10:20	茶歇
主持人:	孟凡宁，副教授
10:20-10:40 口头报告	硬质 PVC 用稀土复合热稳定剂关键技术开发及应用 芦婷婷高级工程师，包头稀土研究院
10:40-11:00 口头报告	稀土化合物协效膨胀阻燃剂阻燃聚烯烃材料研究 周晓东工程师，包头稀土研究院
11:00-11:20 口头报告	直接甲醇燃料电池阳极催化剂氧化铈基载体掺杂改性的制备技术研究 傅萌宇，内蒙古科技大学

墙报安排

时间：5月18-19日报告间隙自由交流

地点：分会场会议室

联系人：齐钰璇

姓名（单位）	墙报题目
张振宇（大连理工大学）	新型稀土抛光液及其复杂构件高质高效化学机械抛光工艺与装备
宫琛亮（兰州大学）	纳米氧化铈掺杂抗紫外硅酮密封胶的制备与性能研究
赵朗（中国科学院长春应用化学研究所）	二氧化铈复合抛光材料的制备及其 CMP 性能研究
冯俊元（杭州电子科技大学）	基于稀土磨料的原子级表面抛光技术的现状与展望

许宁（陕西科技大学）	光催化对 CeO ₂ 基抛光材料 CMP 性能影响研究
林凤龙（厦门稀土材料研究所）	羧乙基苯基次膦酸铈配合物的合成及其在聚乳酸中的应用
王小云（天津包钢稀土研究院有限责任公司）	稀土多彩反射隔热涂料的制备及性能评价
韩德全（包头稀土研究院）	稀土基功能助剂在聚乳酸复合材料中的应用
葛瑞祥（包头稀土研究院）	稀土热稳定剂在 PVC 透明材料中的应用研究
芦婷婷（包头稀土研究院）	硬质 PVC 用稀土复合热稳定剂关键技术开发及应用
周晓东（包头稀土研究院）	稀土化合物协效膨胀阻燃剂阻燃聚烯烃材料研究
雷崇贵（内蒙古科技大学）	稀土氧化物 Tm ₂ O ₃ 掺杂 CaZrO ₃ 的电化学性能的影响
温强强（内蒙古科技大学）	Zr ₆ Nb ₂ O ₁₇ 陶瓷的光致变色性能调控及力学性能研究
傅萌宇（内蒙古科技大学）	直接甲醇燃料电池阳极催化剂氧化铈基载体掺杂改性的制备技术研究