中国金属学会

金字[2026] 104号

关于《热喷涂用稀土钽酸盐热障涂层球形粉》团体标准立项研究和征集参与单位的通知

各相关单位:

为促进超高温热障涂层专用球形粉体的统一标准体系建设，统一原材料质控、检测试验与检验判定规则，稳定粉体批次一致性与喷涂加工适配性，提升热障涂层成品合格率与使用寿命，打通材料制备--粉体供应--工程应用全产业链标准化链路，加速高端粉体国产化替代进程，保障国家航空航天、能源动力关键高端装备核心材料自主可控与战略安全。中国金属学会计划推进《热喷涂用稀土钽酸盐热障涂层球形粉》团体标准的研究与发布工作。现特向各会员企业广泛征集参编单位。

学会标准秘书处及耐火材料标准工作联系人：

1、中国金属学会 姜曦 13811891085 jx@csm.org.cn

2、中钢洛耐院 敖平 13721676238 nbw@lirrc.com

附件：《热喷涂用稀土钽酸盐热障涂层球形粉》团体标准参与单位申请表

中国金属学会

2026年4月28日

附表 1　耐火材料标准参与单位申请表

拟申请参编标准名称	《热喷涂用稀土钽酸盐热障涂层球形粉》		
标准立项编号	T/CSM-RM 2026002		
申请参编单位			
联系人姓名			
联系人电话		电子邮箱	
参编单位基本情况			
参编单位相关经验和工作基础			
申请参编单位意见 （加盖公章）	年　　月　　日		