

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 新闻 > 综合报道

“集成型高性能高温防护复合涂层装备装置”项目通过验收

文章来源：金属研究所

发布时间：2013-09-22

【字号：小 中 大】

9月17日，中国科学院条件保障与财务局组织专家对中科院金属研究所承担的院科研装备研制项目“集成型高性能高温防护复合涂层装备装置”进行了现场验收。条件保障与财务局、金属所相关负责人及项目组相关人员参加了验收会。

验收会上，谭若兵副所长致词，感谢院机关多年来在装备研制项目上给予金属所的资助，使装备研制项目成为金属所改善科研基础条件的一个重要的渠道。专家组听取了项目负责人的研制工作报告、财务报告、使用报告和测试组的测试报告，现场审核了装备的运行情况和文件档案，并进行了质询。

该项目主要面向航空发动机叶片对新一代高温防护涂层的技术需求，研制成功了一套集成型高性能高温防护复合涂层制备装置，该装置创新地集成了大功率电子束蒸发、电弧离子镀和线性离子源等技术，可制备高性能的高温防护复合涂层。

验收专家组认为该装置的研制成功为金属所高性能热障涂层的研制奠定了坚实基础，对新一代高温防护涂层的研究具有重要作用；该项目完成了实施方案的各项任务，实现了研制目标，同意通过验收。

打印本页

关闭本页