

多功能复合材料军用包装箱研制成功

日期：2014年01月27日 北京市科委

2014年1月9日，北京市科委组织专家对北京航天方石科技有限公司、北京机电工程总体设计部承担的“复合材料军用包装箱研制及应用”课题进行了验收。

为满足航天军工产品及测试设备在复杂运输条件、恶劣多变环境中准确高效的使用要求，在北京市科委支持下，承担单位利用多年积累的航天复合材料技术，研制开发了基本型、高密封型、电磁隐身型、防电磁辐射型、智能型5种包装箱产品。与传统包装箱相比，5种产品功能可以根据需要叠加满足特定的需求；可适应-40℃-85℃温度和5% -95%的湿度，拉伸和弯曲强度达到500MPa，能浸入5米水深而不发生渗漏，有效保护箱内物品；具有隐身和防电磁辐射功能的包装箱更能适应特定的电子环境，保护物品不受电磁损伤，智能型包装箱能将物品包装、储存、运输过程中的温湿度信息进行记录，便于产品追溯。

目前该系列产品已经在部队和航天科研院所相关产品中开展批量试用。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶