

桑蚕丝与棉、麻复合丝 工艺及设备研制鉴定会

由纺织工业部下达的由苏州丝绸工学院、上海丝绸科学技术研究所、苏州市吴县缫丝厂、上海市第一绸缎练染厂承担的新产品重点开发项目“桑蚕丝与棉、麻复合丝工艺及设备研制”鉴定会于1988年10月28~29日在苏州举行。

与会代表听取了试制单位与使用单位的介绍后参观了现场，一致认为：真丝复合丝机经一年多的生产实践，证明了该机具有先进性和创造性；产品复合丝经测试，其外观和内在品质指标均达到“桑蚕丝与棉复合

丝企业标准（内部试行稿）”一级以上。本课题采用上浆的棉（麻）纱与茧丝通过高速回转复合器复合，并经集聚整形器集束，整形成紧密形复合丝的工艺技术路线切实可行，尚属国内首创。根据复合原理，真丝复合丝可形成不同规格、不同品种的复合系列，对开拓丝绸新原料、创出丝绸织物中厚或厚型新产品、新风格具有一定的现实意义和经济效益。

最后一致同意通过鉴定，并建议扩大中试，望在中试过程中对能源利用、设备传动方式及上浆工艺等方面进一步完善；望早日形成生产能力，争取出口创汇。

（冯美玲）