

纺织行业高性能染化料重点实验室

依托单位：上海安诺其集团股份有限公司

重点实验室负责人：杜红波

纺织行业高性能染化料重点实验室依托上海安诺其集团股份有限公司设立，实验室以《中国制造2025》为指引，充分集团内部及各合作高校和科研机构优势资源，集中力量研发高性能染化料相关化学品及其应用推广。研究方向主要包括高牢度染料的研究及其应用、高环保性染料及化学品的研发及其应用、新型超微液状分散染料的研究及其应用、多纤维组分面料短流程染色技术等。



实验室拥有博士、硕士及各类本专科专业技术人员共计 27 人。涉及领域包括纺织、染整、有机合成、分析、应用化学等多学科，其中，高级工程师 4 名，中级工程师 8 名。实验室以安诺其技术中心（上海市企业技术中心）为主依托，占地面积 2000 m²，拥有 Waters 液质联用仪、Agilent 气质联用仪、Shimadzu 高效液相色谱仪等先进仪器设备 60 余台套。先后承担包括国家 863 计划项目、国家重点研发计划项目、上海市人才计划项目等在内的各类科研项目共计 50 余项。获得中国纺织工业联合会科技进步一等奖 3 项，上海市科技进步奖三等奖 1 项，山东省科技进步一等奖 1 项，上海市发明创造专利奖 1 项，上海产学研合作优秀项目奖三等奖 2 项，青浦区科技进步二等奖 2 项，上海市高新技术成果转化项目 21 项。参与制定亚洲染料工业联合会标准 2 项，获得授权专利 154 项，发表论文 30 余篇。所研发的“高牢度分散染料”、“环保型橙系列染料”、“超细纤维专用染料”、“超微液体分散染料”均已实现产业化。此外“上海安诺其集团股份有限公司研发及技术部青年工作组”被授予“上海市青年五四奖章集体”称号。

