

## GB 50425—2019 《纺织工业环境保护 设施设计标准》

项目完成单位：上海纺织建筑设计研究院有限公司、东华大学、

浙江省生态环境科学设计研究院、上海纺织节能环保中心

该项目编制过程中，总结近年我国纺织工业企业环境保护工程设计和运行经验，广泛征求全国有关纺织科研、设计、企业、专家学者的意见，结合国家新颁布的环境保护各项条例、法律及新近出现的环境保护新技术，经反复讨论、修改，最后经审查定稿。“项目”进一步规范了纺织工业环境保护设施设计，防治纺织工业生产过程所产生的污染，适用于纺织工业新建、改建、扩建项目环境保护设施的工程设计，以及以纺织工业为主的开发区环境保护项目的工程设计。项目相关的三个发明专利和两个实用新型专利已授权。



项目及时充实了国内外纺织废水深度处理及回用已经成熟的新技术与工艺，保证了新标准涉及的技术和工艺与当今的国家科技发展水平合拍；“项目”相关指标紧贴着国家最新颁布的环保要求予以调整，与时俱进；项目重新考量了纺织行业各领域，弥补了原“规范”留下的死角；项目针对一些技术参数或指标所做的细化或调整，既保证环保标准的法律严肃性，又能有效地指导企业严格执行标准。

项目先后在义乌市五洲新材料科技有限公司、江苏申江环境科技有限公司、福建百宏聚纤科技实业有限公司等多家企业应用，均认为“标准”与国家环保标准合拍，对企业具有积极指导作用。

上海纺织建筑设计研究院成立于1960年9月，于2018年12月28日变更为上海纺织建筑设计研究院有限公司，是国内最早从事纺织、印染、化纤、石油化工、建筑设计的甲级设计院之一。建院以来，共承担国内外大中型纺织、印染、化纤等工程成套设计2000余项，并承担各类民用建筑设计数百项；先后与美国、日本、德国、意大利、瑞士等国外公司进行多项合作，承担亚、非、欧地区工程设计数十项。