

## GB/T 35754—2017 《气体净化用纤维层滤料》

项目完成单位：东北大学、江苏东方滤袋股份有限公司、江苏蓝天环保集团股份有限公司、

丹东天皓净化材料有限公司、抚顺天宇滤材有限公司、

福建福能南纺卫生材料有限公司、中国产业用纺织品行业协会

该标准属于产业用纺织品领域，内容主要包括标准范围、名称、术语、定义、分类、命名、技术要求、指标体系、测试装置和检测方法等内容。标准创新性主要体现在：（1）



是全球首个室内人风气体净化用纤维层滤料的国家标准，填补了“原料—滤料—过滤器”产业链中的滤料的标准空白；（2）依据下游过滤器需求和我国滤料行业技术水平，确定了产品技术参数和性能要求，既保障了标准指标体系的科学性、合理性，又具有先进性和可实施性；（3）创新研发了先进科学可靠的测试方法与装置，具有操作简便、结果可靠等特点，具有很强的市场指导性。

该标准的发布和实施，打破了第三方检测机构对纤维层滤料检测无标可依的局面；为市场监管机构提供了产品质量监管依据，推动了市场规范发展；指导滤料生产企业研发，促进了产业链协同创新，整体提高了行业技术水平和产品质量；为下游行业选用产品提供了统一基准，促进了国内外技术产品和标准对接；产品的标准化和规范化应用，保证用户生产和生活环境清洁，保护了生产人员和消费者的健康和利益，取得了显著的社会效益。

东北大学是教育部直属的全国重点大学，是世界一流大学建设高校，国家首批“211工程”和“985工程”重点建设高校，入选了国家“2011计划”、“111计划”、卓越工程师教育培养计划、新工科研究与实践项目、首批高等学校科技成果转化和技术转移基地。学校坚持服务国家战略和区域发展的科研方向，鼓励自由探索，推动协同创新，基础研究水平稳步提高，技术创新的竞争力不断增强。“十三五”以来，学校承担各类科技项目5353项，获省部级及以上科技奖励214项，其中国家科技进步一等奖和国家自然科学二等奖等国家科技奖励9项，省部级一等奖61项；获得国家专利2653件，其中发明专利2350件；被三大检索收录的论文共17413篇。