

Arunangshu Mukhopadhyay 博士



纺织技术系教授
印度国立技术研究院 (NIT)
Jalandar, 旁遮普省, 印度

Mukhopadhyay 博士在过滤科学技术中的研究涉及面很广，最近关注的是针对织物及其过滤材料在除尘装置中的性能测试与研究。

他的工作包括不同处理工艺或者工况条件下过滤性能的研究，如织物结构与类型，表面覆膜，烧毛抛光处理；以及高温，滤料磨损，颗粒堵塞等恶劣条件。

他开发了新型滤料评估装置，并以此为基础开展了广泛的工作。

他发表了两篇关于脉冲技术，覆膜技术，过滤材料选择、设计、特性评估的著作。也发表了许多国际期刊研究论文和国际会议论文。

金冈千嘉男博士



金沢大学 名誉教授
石川县金沢市 日本

金冈博士主要领域是利用不同的机理与收集装置，针对微细颗粒，以及微粒从气流中的分离进行空气动力学研究。

他研究了不同气流条件下颗粒的表面沉积行为，有载荷条件下滤材的性能，单根纤维在洁净和荷尘两种条件下的收集颗粒机制，随时间发生的颗粒在纤维表面沉积引起的沉积形态和单根纤维收集效率的变化。

他还涉及纤维过滤材料和陶瓷过滤装置在除尘领域的研究。

目前他在为国际标准化组织 (ISO) 工作，以技术委员会项目负责人身份参与针对过滤介质的检测装置的标准 ISO16313-2 的制定，以召集人身份参与用于可清洁过滤介质性能失效评估的测试方法，ISO16891，的制定，该标准已于 2016 年 1 月发布。

Gajanan S. Bhat 博士



纺织、营销与内饰系系主任/教授
佐治亚大学（雅典），佐治亚州，美国

Bhat 博士的研究领域包括熔喷、纺粘、生物可降解等非织造材料，生物可降解织物，塑料回收利用，纳米纤维及纳米复合材料，可再生材料，碳材料以及其它一些高性能和多功能纤维。

最近的研究关注于熔喷纳米无纺布和碳纳米管纤维的表征与性能研究。他曾任美国田纳西大学无纺布研究实验室主任，通过熔喷技术，利用热塑性高分子材料制备纳米纤维。

他拥有佐治亚运动协会捐赠的讲座教授荣誉（织物与纺织品专业）。

他曾任纤维学会会长，并且是纺织研究所的研究员。

他在佐治亚理工学院获得博士学位。

John McKenna 博士



ETS, Inc 公司负责人
Roanoke, 弗吉尼亚州，美国

McKenna 博士一直专注于空气污染物治理的纤维过滤材料的设计、使用和评价。

他是 ETS 公司的创始人。这是一家业内领先的袋式除尘咨询公司，业务涉及滤料和除尘设备的测试、培训、设计、故障排除和研究。

他开发了有关空气污染物控制的培训课程，参与编写关于袋式除尘器涉及和运行维护、空气污染物控制和颗粒物测控的操作手册。

他开发了一套用来控制酸性气体释放和滤料污染物控制性能研究的测试装置系统。

他目前正在研究纳米纤维过滤相关的问题。

他是美国化学工程师协会会员，大气和废弃物管理协会成员。

他拥有化工学士和硕士学位，以及工商管理硕士、哲学博士学位。

Lesley Sloss 博士



国际能源署清洁碳中心 首席环境顾问

伦敦 英国

Sloss 博士从 1990 年开始就在国际能源署（IEA）工作。在此期间，她撰写超过 30 份与燃煤所致的环境后果相关的报告，涉及排放及其影响，粉煤灰利用，温室效应，及相关的法律和控制技术。

依靠清洁燃煤技术中心，她先后于 1997 年创立了国际排放监测会议，于 2003 年创立了燃煤汞排放专家研讨会。在 2013 年 7 月，莱斯利女士主持了在苏格兰爱丁堡举行的“汞作为全球污染物国际会议”，来自 65 国家和地区的近 1000 人参加了该会议。

她是联合国环境规划署碳合作计划的领导人，以联合国理事会顾问身份参与审议近来具有国际法律约束力的针对汞排放的文书——水俣公约。Sloss 博士是英国标准协会（BSI）的咨询专家，参与建立多部关于污染物监测的欧洲标准和国际标准。