



网站链接

- 学会简介
- 组织机构
- 学术活动
- 国际交流
- 科学普及
- 教育培训

English Version

学会简介

学会简介：

学会名称： 国际粉体检测与控制联合会（英文名称：International Federation of Measurement & Control of Granular Materials，简称：IFMCGM）



会徽图案

地 址： 东北大学321信箱（中国沈阳市和平区文化路11巷13号；
邮编： 110004）

电子信箱：mcgm@ifmcm.com; mcgm_2006@yahoo.com.cn

电 话： 024-23891977（兼传真）； 024-83689395

代理理事长： 谢 植（中国）

副 理 事 长： Shuji Matsusaka（日本）； Mark Jones（澳大利亚）； Siegfried Ranandt（德国）

秘书长： 李新光 常务副秘书长： 金智贤

学会组建和发展：**International Federation of Measurement and Control of Granular Materials**

（国际粉体检测与控制联合会，简称：IFMCGM）是总部设在我国东北大学的国际学术组织。其领域包括：粉体的各种参数的检测和控制。这是科学技术研究和产业生产过程中亟待解决的世界性难题。这些难题包括粒度、尺寸、流量、压力、重量、形状、成分、黏度、物位、温度、硬度、密度等一切参数的检测和控制。涉及的领域广泛，而且各个领域在科研和产业生产过程中往往都因检测与控制这些参数而举步维艰。因此，本联合会的成立得到国际上相关领域的学者和专家们极大兴趣和关注。各国都相继成立了颗粒和粉体物料参数检测和过程控制的学会、协会和产业实体，极大的促进了该领域科学技术的迅速发展。联合会的成立过程是该领域各国科学家多年学术交流和合作的过程。1988年9月由东北大学倡议，联合英国、美国、前苏联、日本、意大利、澳大利亚、德国、荷兰、法国等发达国家首次在中国沈阳召开了“第一届国际粉体检测与控制学术会议”（MCGM' 88）。1988年学术会议期间，日本粉体工学会的奠基、第一任日本粉体工学会理事长、国际著名颗粒界专家井一谷冈一（Koichi Iinoya）教授到论文“Powder Technology in Japan”和美国颗粒技术公司的学者M.B.Arun Ranade 发表的“Particle Production from the Vapor-phase Process”等多篇重要论文，把粉体检测与控制领域作为独立学科发展探索了一条新路。在这次会议上与参会国家的共同提议联合成立国际粉体检测与控制学术会议常设委员会

（Permanent Committee of International conference on measurement and Control of Granular Materials， PCICONMCGM），共有十五个国家的学者参加。随后，粉体物料检测与控制国际会议常设委员会于1991年8月和1993年10月又分别在中国的承德和沈阳召开了第二届和第三届国际粉体检测与控制学术会议（MCGM' 91， MCGM' 93）。这三届会议的学术论文，集中了当时国际上该领域最前沿的研究成果，并且提出了全球科学家和企业界最关心的某些攻坚课题。例如：联合国和欧洲国家共同关注的煤粉喷吹计量和控制的节能

国际矿业安全生产
及矿业技术设备
中国 沈阳

2004年4月1日-3日
沈阳国际会展中心

课题、工业过程的双相流检测和控制课题等都是各国投入大量技术力量和财力进行探索的课题。这些论文的发表，进一步促进了粉体检测与控制领域的学术交流和科学研究的发展。

为了使粉体检测与控制领域的国际学术交流活动有计划、有组织地进行，东北大学联合有关国家的学者和专家，于1991年向中国科协申请组建“国际粉体检测与控制联合会（IFMCGM）”，后经国家科委、冶金部、中国科协和中国仪器仪表学会等有关部门同意上报国务院（国科发外字[1995]122号）。1995年5月国务院批准组建“国际粉体检测与控制联合会”（国办通[1995]9号），并于1996年6月在国家民政部登记注册。2002年联合会得到民政部重新登记后隶属中国科协领导。1997年9月在中国沈阳召开了“国际粉体检测与控制联合会”（IFMCGM）第一届理事会，通过了联合会章程，宣布“国际粉体检测与控制联合会”（IFMCGM）正式成立。同时召开了第四届“国际粉体检测与控制学术会议”（MCGM'97）。联合会第一届理事会由美国、英国、法国、德国、俄罗斯、意大利、荷兰、波兰、中国、日本、韩国、澳大利亚、埃及、突尼斯、尼日利亚、智利、阿塞拜疆等17个国家18名委员组成，集中了许多国际上粉体检测与控制领域著名的专家和学者。从1988年开始及联合会成立到2006年的19年间，已经成功举办了七届国际粉体检测与控制学术会议，共发表论文700余篇。反映了该领域发展的重要学术和科技成果。

联合会的章程规定：国际会员可通过本领域的专家推荐，常务理事会批准后登记入会。联合会同意各国的理事在本国成立联合会的分支机构“工业应用委员会”。中国已经经过民政部登记注册于2004年成立了在中国的分支机构“工业应用委员会”，现有会员120人。（我国分支机构的理事长由东北大学博士生导师王福利教授担任）。分支机构不是法人机构，隶属联合会领导。

2006年年初开始，老理事长张宏勋教授和原秘书长王师教授，以及两位副理事长（日本的Kinnosuke Watanabe先生和意大利的Paolo Massacci教授）因年事已高，没有主持联合会的日常工作。他们共同推荐东北大学仪表研究所所长谢植教授担任代理理事长和李新光博士担任秘书长主持理事全部工作。在代理理事长谢植教授和秘书长李新光博士的领导下，联合会根据中国科协和民政部关于社团组织建设的具体规定和要求，对联合会的组织机构进行了整顿和完善。