



ICM

化工材料研究所
INSTITUTE OF CHEMICAL MATERIALS

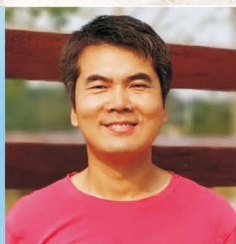
含能材料晶体学团队

成立于2015年4月。团队以武器装备对含能晶体材料的需求为牵引，以炸药晶体构效关系为根本，从含能晶体形态学核心问题出发，着力解决炸药晶体结构形态的形成机制、精准控制与工程化制备，将基础研究与工程应用紧密结合。主要研究方向包括含能材料结晶基础理论及过程控制技术，含能晶体构效关系，以及炸药晶体产品的研制及工程化制造。近年来，晶体团队承担了国家重大专项，国防973、军科委基础加强、国家自然科学基金等国家级项目20余个；在高品质炸药和共晶炸药等方面取得了显著成果，开发了多种具有优异性能的炸药晶体产品并实现工程化；发表文章50余篇；授权专利40余项；获得了国家技术发明奖、军队科技进步奖、中国工程物理研究院科技创新奖等多项奖励。晶体团队殷切希望与各位专家学者加强交流与合作，也诚邀青年英才的鼎力加盟。



李洪珍

硕士，研究员
四川大学
有机化学专业



张祺

博士，副研究员
四川大学
有机化学专业



杨宗伟

博士，副研究员
中北大学
含能材料专业



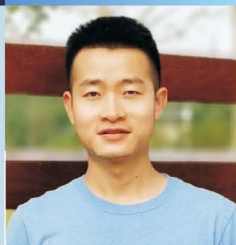
徐容

硕士，副高级工程师
四川大学
化学工程专业



周小清

硕士，副研究员
北京理工大学
应用化学专业



陈东

硕士，助理研究员
中物院研究生院
应用化学专业



周鑫

博士，助理研究员
新加坡国立大学材料
化学专业



赵雪燕

博士，工程师
德国德累斯顿工业大学
化学专业



郝世龙

本科，实验员
河北工业医药职业技术学院
有机化工生产技术专业