



房大庆 副研究员
硕士生导师

fangdaqing@xjtu.edu.cn

招生信息:

- 每年招收专业硕士生2-3名。
- 欢迎对**镁合金基础及应用研究**有兴趣的同学加入课题组!
- 欢迎有**材料/物理/化学/机械**背景的本科生参加大创及毕设!

- 长期从事镁合金开发及应用工作，具有丰富的镁合金制备经验，已成功将镁合金应用于山地车、3C产品、军工产品等。
- 承担多项**横向课题**，如新型镁合金材料设计及制备技术（在研，2000万），石油钻井用快速可降解镁合金材料研制（在研,600万）等。
- 在**Scripta Materialia, MSEA, JMST**等国际期刊中发表SCI学术论文30余篇，申请发明专利50多项。
- 建立有镁合金材料制备和镁合金表面处理**两个中试基地**，并与国内多家镁合金生产企业合作。



镁合金铸棒及型材



镁合金产品