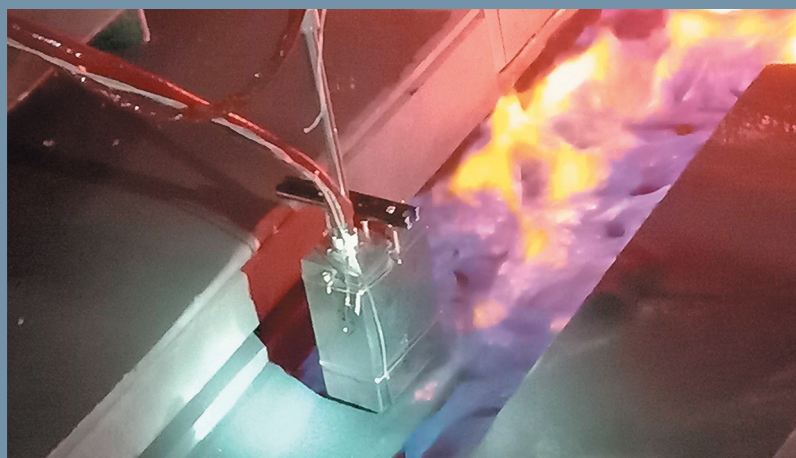


高温金属液流速实时在线监测仪

Contactlessness Online Molten Metal Velocimetry



主要技术与性能指标

- 测试环境：0°C—1 500°C
- 监测区域：30 mm×30 mm
- 监测范围：>0.05 m/s
- 工作方式：在线监测、非接触、实时反馈

主要应用

高温金属液流动行为的测量，冶金工艺过程的监控，连铸弯月面流速的在线、定量、连续监测

代表性应用成果

在宝武集团获得现场应用

主要用户单位	宝武集团等冶金行业，如有色金属和黑色金属行业等；汽车行业；金属材料领域行业
研制单位	中国科学院大学
联系方式	王晓东 010-69671757, 18611829731 xiaodong.wang@ucas.ac.cn