

中文 |

English |

请输入关键字

提交查

首页

学校概况

河海新闻

院系部门

科学研究

教育教学

招生就业

合作交流

图书档案



河海大学王泽华教授牵头制定的球墨铸铁球化率评定方法国际标准正式颁布

发布时间： 2019-05-13

近日，我校力学与材料学院王泽华教授牵头制定的“ISO 945-4：2019 球墨铸铁球化率评定方法”国际标准（Microstructure of cast irons—Part 4: Test method for evaluating nodularity in spheroidal graphite cast irons）正式颁布。该标准确定了评定球墨铸铁中石墨颗粒形态和球化率计算的数学模型；建立了比较法和图像法等效的评定球墨铸铁球化率方法，规定了具体技术要求；提供了相应的系列对照图谱。本标准的颁布对提高球墨铸铁材料生产水平和检验质量以及促进国际交流起到了积极的推进作用，

其正式颁布标志着我国铸造领域参与国际标准化工作取得突破性进展。

自该标准项目2015年9月获国际标准组织立项以来，我校王泽华教授领衔的科研团队依托中车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司、沈阳铸造研究所和江苏恒立液压股份有限公司，开展了大量试验研究，不断完善标准条款。标准历经5次国际会议研讨、5次ISO成员审查和投票表决，于2019年4月19日获得一致通过，是中国首次在铸造领域负责制定的国际标准。（张欣）

来源：力材院 编辑：刘桂清 责任人：万国彤