

轻合金加工技术 **LIGHT ALLOY FABRICATION TECHNOLOGY** (月刊)

-中国 1964 年创刊 / Monthly (started in 1964), China -

第 52 卷 总第 560 期, 2024 年第 4 期 (2024 年 4 月) 目录  
Vol. 52 No.4 (Serial No.560) April 2024 DIRECTORY

目 录-DIRECTORY-

铝合金挤压技术的研究现状

Research status of aluminum alloy extrusion technology

**Mg-Gd-Y-Zn-Zr** 系高强稀土镁合金研究现状及发展趋势

Research status and development trend of high-strength Mg-Gd-Y-Zn-Zr series RE-Mg alloys

**GB/T 5155-2022** 《镁及镁合金热挤压棒材》述评

Review of the GB/T 5155-2022 "Magnesium and Magnesium Alloy Extruded Rods"

行业标准《航空用铝合金板材 第 2 部分 **2024T351**、**2H24T351**、**2324T39** 厚板》述评

Review on the industry standard "Wrought Aluminum Alloy Plates and Sheets for Aviation Product-Part 2:2024T351、2H24T351、2324T39 Plates"

耐高温抽芯铆钉的研究进展

Research progress of thermostable blind rivets

预锻对 **2A70** 铝合金锻件组织与力学性能的影响

Effect of pre-forging on microstructure and properties of 2A70 aluminum alloy forgings

退火温度对 **5A02** 铝合金管材组织与晶间腐蚀性能的影响

Influence of annealing temperature on microstructure and intergranular corrosion resistance of 5A02 aluminum alloy tube

**5E61** 铝合金壁板型材挤压过程的模拟和试验研究

Simulation and experimental study on extrusion process of 5E61 aluminum alloy wall panel profile

**X** 射线荧光光谱法测定铝合金中的元素含量

Determination of element content in aluminum alloy by X-ray fluorescence spectroscopy

钛合金叶轮高效切削加工工艺研究

Research on efficient cutting technology of titanium alloy impellers

刊号: ISSN 1007-7235, CN 23-1226/TG, 国内邮发代号 14-112, 国外发行代号 4663M

Publication: ISSN 1007-7235, CN 23-1226/TG,

网址: [laft.paperopen.com](http://laft.paperopen.com), E-mail: [qhjjgs@163.com](mailto:qhjjgs@163.com)

\* **Lw** 中外文献推荐 / **Lw** Recommended journal articles from China and abroad