



ẤN PHẨM THÔNG TIN THƯ MỤC THEO CHUYÊN NGÀNH

Nghiên cứu ứng dụng quá trình hàn siêu âm (Trường Cơ khí)

Ấn phẩm bao gồm link các tài liệu điện tử theo từ khóa: Hàn siêu âm = Ultrasonic welding

| STT | Tên tài liệu | Nguồn CSDL | Loại tài liệu | Ghi chú |
|-----|---|------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1 | On the Influence of Welding Parameters and Their Interdependenc | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 2 | Impact of Ultrasonic Welding Parameters on Weldability and Sust | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 3 | Experimental study under thermal shock environment to investigat | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 4 | Ultrasonic Welding of Acrylonitrile–Butadiene–Styrene Thermopl | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 5 | Morphological Evolution of Single-Core Multi-Strand Wires durin | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 6 | Optimization Analysis of Response Surface for Ultrasonic Weldin | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 7 | Enhanced strength of ultrasonically-welded austenitic stainless ste | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 8 | Joint Quality Assessment of Ultrasonic Metal Welded Parts by Fra | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 9 | Advanced Analysis of the Properties of Solid-Wire Electric Contac | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 10 | Process Characterizations of Ultrasonic Extruded Weld-Riveting o | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 11 | Experimental Analyses and Predictive Modelling of Ultrasonic We | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 12 | Improved Interface Morphology and Failure Load of Ultrasonic-A | ProQuest Central | Scholarly Journal | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 13 | Effect of ultrasonic welding process parameters on peel strength of | Sage Journal | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 14 | Assessing the seam strength of ultrasonically welded polyester and | Sage Journal | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 15 | Development of an inline non-destructive monitoring method for u | Sage Journal | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 16 | Microstructure and mechanical properties of ultrasonically welded | Sage Journal | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 17 | Achieving superior aluminum-steel dissimilar joining via ultrasoni | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 18 | Ultrasonic-induced amorphization and strengthening mechanisms | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |

| | | | | |
|----|--|----------------|------------------|-----------------------------|
| 19 | Non-contact ultrasonic-assisted laser welding of copper hairpins | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 20 | Microstructure investigation and optimization of process paramete | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 21 | Ultrasonic vibration assisted gas tungsten arc welding of Inconel 6 | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 22 | Orthogonal experiments and bonding analysis of ultrasonic welded | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 23 | Comparisons of ray and finite element simulations of ultrasonic w | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 24 | Effect of laser texturing on mechanical strength and microstructure | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 25 | Microstructure evolution and mechanical properties analysis in dis | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 26 | Effect of MoS2 on microstructure and mechanical property of ultra | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 27 | Optimisation of ultrasonic welding process of carbon/epoxy compo | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 28 | Comprehensive Evaluation method of Bond Strength in Ultrasonic | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 29 | Mixing behavior of Ti–Al interface during the ultrasonic welding j | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 30 | Ultrasonic fatigue testing of welds made of structural steels S355J | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 31 | Ultrasonic fatigue testing of welds made of structural steels S355J | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 32 | Simulation of temperature and weld growth mechanism in ultraso | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 33 | Study on non-contact measurement method of resistance spot weld | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 34 | Microstructure and mechanical properties of ultrasonic welded cop | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 35 | Ultrasonically welded eco-friendly sandwich panels based on upcy | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 36 | Effects of material combination for ultrasonic spot welding on mic | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 37 | Interfacial reactions and joint performances of high-power ultraso | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 38 | Investigation of the weldability of PA6 and CF/PA6 based on a ser | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 39 | Uncovering the peel strength performance of multi-layer ultrasonic | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 40 | Ultrasonic spot-welding of AA 6061-T6 aluminium alloy: Optimiz | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 41 | Weld quality characterization by vibration analysis for ultrasonic r | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 42 | Revealing the acoustic effects on heat transfer and material flow in | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 43 | In-process phased array ultrasonic weld pool monitoring | Science Direct | Research article | Tài toàn văn/Đọc trực tuyến |

| | | | | |
|----|---|----------------|------------------|-----------------------------|
| 44 | Correlation of surface and interfacial temperature during differentia | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 45 | Ultrasonic welding of AZ31B magnesium alloy and pure copper: r | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 46 | Impact of multiple ultrasonic and laser welds on electro-thermal be | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 47 | Research on ultrasonic welding of copper wire harness and alumin | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 48 | Optimization of ultrasonic welding parameters for laminate PEEK | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 49 | Galvanic corrosion of AZ31B joined to dual-phase steel with and v | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 50 | Automated remanufacturing of lithium-ion batteries with shear sep | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 51 | Refining microstructure of medium-thick AA2219 aluminium allo | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 52 | Dislocation strain energy based modeling for ultrasonic effect on f | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |
| 53 | On improving process efficiency and weld quality in ultrasonic we | Science Direct | Research article | Tải toàn văn/Đọc trực tuyến |

Tham khảo hướng dẫn:

1- *Hướng dẫn sử dụng ấn phẩm:*

2- *Hướng dẫn sử dụng tài khoản:*

[Hướng dẫn khai thác thư mục tài liệu điện tử theo chuyên ngành](#)

<https://library.hust.edu.vn/vi/node/49>