

THIẾT KẾ, CHẾ TẠO CƠ CẤU CẤP HẠT MÀI KIỂU BĂNG TẢI SỬ DỤNG TRONG GIA CÔNG TIA NƯỚC ÁP SUẤT CAO TRỘN HẠT MÀI

Lê Xuân Hưng, Vũ Hồng Khiêm, Vũ Ngọc Pi, Trần Quốc Hùng,

TÓM TẮT:

Bài báo này giới thiệu một nghiên cứu về thiết kế, chế tạo cơ cấu cấp hạt mài kiểu băng tải sử dụng cho máy gia công bằng tia nước áp suất cao trộn hạt mài. Nguyên lý hoạt động của cơ cấu này là sử dụng cơ cấu băng tải có điều chỉnh tốc độ để cung cấp và điều chỉnh lưu lượng hạt mài cho đầu cắt tia nước. Kết quả của nghiên cứu này là đã thiết kế, chế tạo thành công cơ cấu cấp hạt mài có điều chỉnh lưu lượng để phục vụ cho nghiên cứu và sản xuất.