

NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ, CHẾ TẠO ĐĨA NGHIỀN NGUYÊN LIÊU LÀM BỘT GIẤY ĐẢM BẢO GIẢM CHI PHÍ NĂNG LƯỢNG RIÊNG VÀ NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG NGHIỀN

TỔNG QUAN

MỤC TIÊU

Nghiên cứu nguyên lý làm việc, biên dạng răng đĩa nghiền, tốc độ nghiền, áp suất nghiền, từ đó thiết kế và chế tạo đĩa nghiền bột giấy đảm bảo giảm chi phí năng lượng riêng và nâng cao chất lượng nghiền

NỘI DUNG

PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU

1. Phương pháp nghiên cứu

- Phương pháp điều tra, phân tích, tổng hợp
- Phương pháp lấy ý kiến chuyên gia
- Phương pháp quy hoạch thực nghiệm, lý thuyết đồng dạng và phép phân tích thứ nguyên.

2. Phạm vi nghiên cứu

- Nghiên cứu một số thông số chính của đĩa: biên dạng răng đĩa nghiền, tốc độ nghiền, áp suất nghiền, chi phí công suất
- Nghiên cứu tính chất cơ lý tính của các loại vật liệu nghiền
- Nghiên cứu quá trình chuyển động của khối vật liệu khi nghiền
- Tính toán, thiết kế. chế tạo đĩa nghiền

HIỆU QUẢ KTXH

ĐƠN VỊ SỬ DỤNG

Nhà máy giấy Trục Bạch Hà Nội