

CÁC CÂU HỎI ÔN TẬP 2015

(MH: Máy nâng chuyển)

I – Máy nâng hạ:

1. Các đặc tính cơ bản của máy nâng? Minh họa bằng hình vẽ.
2. Nêu các vận tốc chuyển động trong máy nâng?
3. Yêu cầu chung của dây trong cơ cấu nâng? So sánh các đặc tính của dây cáp và xích.
4. Cấu tạo và nguyên tắc hoạt động của phanh dừng bánh cóc và phanh dừng con lăn?
5. Sơ đồ cấu tạo và nguyên lý hoạt động của palang tay?

II – Máy vận chuyển liên tục:

1. Các đặc tính vật liệu vận chuyển (khối, hạt) cần quan tâm? Cách xác định chúng?
2. Phạm vi sử dụng và phân loại máy vận chuyển liên tục?
3. Các bước lựa chọn máy vận chuyển liên tục?
4. Cấu tạo, nguyên lý, các bộ phận chính, tính toán chính của Băng tải?
5. Cấu tạo, nguyên lý, các bộ phận chính, tính toán chính của Gầu tải?
6. Cấu tạo, nguyên lý, các bộ phận chính, tính toán chính của Vít tải?
7. Cấu tạo, nguyên lý, các bộ phận chính, tính toán chính của Máy vận chuyển khí động?
8. Phân tích Ưu nhược điểm của các loại máy vận chuyển liên tục, từ đó chọn loại thiết bị vận chuyển thích hợp với một số loại vật liệu thường gặp. (băng – gầu – vít tải, và hệ thống vận chuyển khí động)
9. Sơ đồ cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các máy thiết bị đã thực tập?

GV môn học:

Nguyễn Hải Đăng