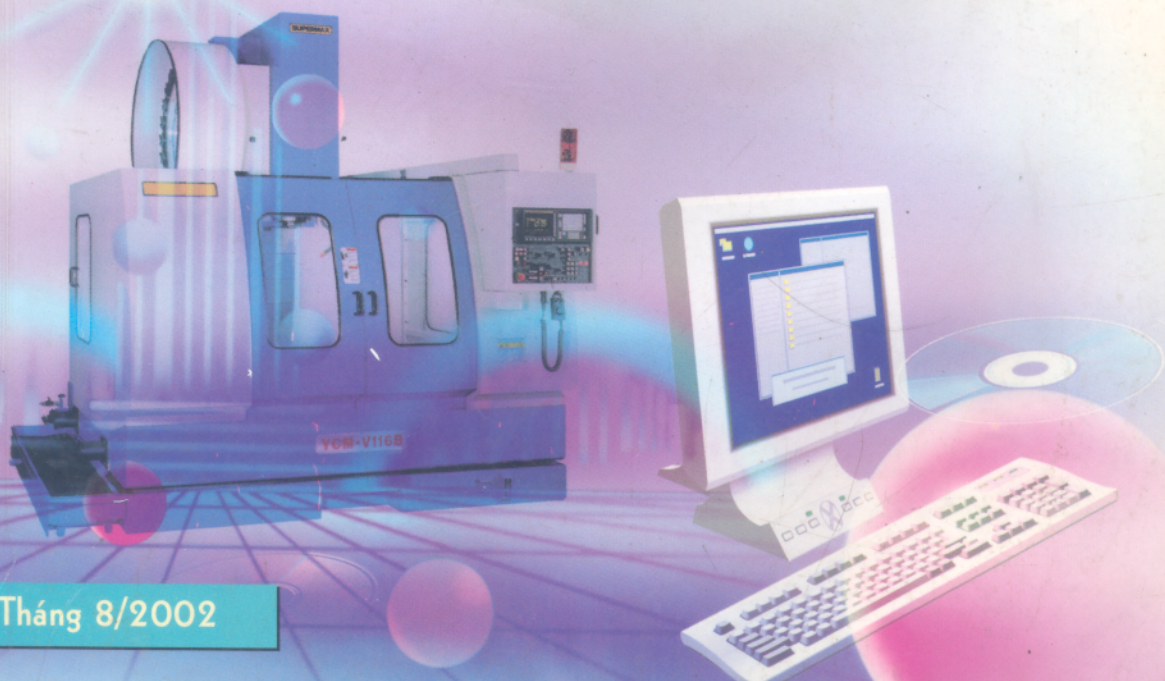


Giới Thiệu

THIẾT BỊ - CÔNG NGHỆ VÀ SẢN PHẨM-GIẢI PHÁP PHẦN MỀM TRONG NƯỚC

• TÀI LIỆU PHỤC VỤ TECHMART TẠI TP. ĐÀ NẴNG



Tháng 8/2002

3769 - 3880

ỦY BAN NHÂN DÂN TP. HCM
SỞ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ & MÔI TRƯỜNG

ỦY BAN NHÂN DÂN TP. ĐÀ NẴNG
SỞ KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ & MÔI TRƯỜNG

3881
82
83
3880
3265
[111] B6

Biên' ghi Li
3769 → 3920
(151 84)

Giới thiệu

THIẾT BỊ, CÔNG NGHỆ & SẢN PHẨM - GIẢI PHÁP PHẦN MỀM TRONG NƯỚC

Tài liệu phục vụ Techmart Đà Nẵng



D:\3769_3920.pdf

CNNT-15

TP. Hồ Chí Minh, Tháng 8/2002

Mục lục

-oOo- 1

	Trang
↳ Lời giới thiệu	1
↳ Giới thiệu TB,CN và Sản phẩm – Giải pháp phần mềm	2
↳ Tra cứu TB,CN và Sản phẩm – Giải pháp phần mềm theo đơn vị cung cấp	544
↳ Tra cứu TB,CN và Sản phẩm – Giải pháp phần mềm theo lĩnh vực ứng dụng	563



LỜI GIỚI THIỆU



Nhằm phát huy vai trò của khoa học - công nghệ phục vụ sản xuất và góp phần tăng cường thúc đẩy sự hợp tác giữa TP. Hồ Chí Minh với TP. Đà Nẵng, Sở Khoa học, Công nghệ và Môi trường TP. HCM phối hợp với Sở Khoa học, Công nghệ và Môi trường TP. Đà Nẵng tổ chức các ngày hoạt động ***“Giới thiệu Thiết bị, Công nghệ & Sản phẩm - Giải pháp Phần mềm trong nước”*** từ 14 đến 15/8/2002 tại TP. Đà Nẵng sẽ là nơi gặp gỡ, trao đổi trực tiếp giữa các tổ chức, chuyên gia khoa học - kỹ thuật với các cơ quan, đơn vị, cơ sở, doanh nghiệp sản xuất tại TP. Đà Nẵng và các tỉnh miền Trung.

Để phục vụ cho các ngày diễn ra hoạt động trên, Ban Tổ chức đã thực hiện tập sách ***“Giới thiệu Thiết bị, Công nghệ & Sản phẩm - Giải pháp Phần mềm trong nước”*** được biên soạn - thông tin về trên 300 thiết bị, công nghệ thuộc nhiều lĩnh vực: chế biến lương thực - thực phẩm, cao su - nhựa, giáo dục - đào tạo, vật liệu xây dựng, dệt may, cơ khí, xử lý môi trường... và gần 100 sản phẩm - giải pháp phần mềm ứng dụng trong quản lý nhà nước, quản lý doanh nghiệp,... của gần 60 đơn vị, tổ chức khoa học - kỹ thuật có thể cung cấp, chuyển giao đáp ứng theo yêu cầu của các cơ quan và doanh nghiệp.

Tập sách được cung cấp trực tiếp cho các cơ quan và doanh nghiệp đến tham dự, để có thể sử dụng ngay trong quá trình giao dịch tìm kiếm những thiết bị, công nghệ và sản phẩm - giải pháp phần mềm cần quan tâm. Việc thực hiện tập sách chắc chắn còn nhiều thiếu sót, chúng tôi rất mong được các quý vị góp ý xây dựng.

BAN TỔ CHỨC

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT BÁNH PHỞ KHÔ XUẤT KHẨU

Mô tả TB/CN:

- ♦ Quy trình công nghệ:
GAO → NGÂM → XAY → LỌC → TRÁNG → SẤY (SƠ BỘ) → CẮT
→ Ủ → CẮT SỢI → VẮT CON → SẤY → BAO GÓI
- ♦ Năng suất: 200 Kg gạo/giờ

Lĩnh vực áp dụng TB/CN:

- ♦ Công nghiệp chế biến lương thực thực phẩm

Ưu điểm của TB/CN:

- ♦ Thiết bị tương đương ngoại nhập (Thái Lan, Trung Quốc)
- ♦ Giá thành thấp (thiết bị Trung Quốc: 1,8 tỷ)
- ♦ Sản phẩm phở khô sản xuất trên dây chuyền đạt tiêu chuẩn xuất khẩu

Mức độ phát triển của TB/CN:

- ♦ Đã sử dụng TB/CN để sản xuất lô nhỏ

Yêu cầu đầu vào:

- ♦ Nhân lực: 1 kỹ thuật, 10 công nhân
- ♦ Năng lượng: điện 30 kW, hơi nước 1 tấn hơi/giờ
- ♦ Nhà xưởng, đất đai: 500 m²

Phương thức chuyển giao TB/CN:

- ♦ Bán TB/CN

Chào giá (tham khảo):

- ♦ Giá bán máy móc thiết bị: 500 triệu (kể cả phí chuyển giao công nghệ)

Đơn vị bán TB/CN:

Bộ môn Chế tạo Máy – Khoa Cơ khí – Trường ĐH Bách khoa TP. HCM
Người liên hệ: Trần Doãn Sơn – Chức vụ: Chủ nhiệm Bộ môn
Địa chỉ: 268 Lý Thường Kiệt, Q.10, TP. HCM
ĐT: 8653846 – Fax: 8653823

DÂY CHUYỀN CHẾ BIẾN HẠT ĐIỀU

Mô tả TB/CN:

- ♦ Quy trình công nghệ:
HẠT ĐIỀU THÔ → NGÂM TẮM → THIẾT BỊ PHÂN LOẠI → CHIAO DẦU → LY TÂM → CẮT TÁCH → SẤY → BÓC VỎ LỤA → BAO GÓI (thùng thiếc hoặc túi ny lông)
- ♦ Năng suất: 1 tấn nhân/ca (tương đương 1.500 tấn hạt/năm)

Lĩnh vực áp dụng TB/CN:

- ♦ Chế biến nông sản

Ưu điểm của TB/CN:

- ♦ Dây chuyền thiết bị đạt các chỉ tiêu sau:
 - Độ bể vỡ thấp (12-15%)
 - Giá thành hạ (bằng 1/20 giá thành thiết bị nhập)
 - Vận hành, bảo dưỡng đơn giản

Mức độ phát triển của TB/CN:

- ♦ Đã sử dụng TB/CN để sản xuất lô lớn

Yêu cầu đầu vào:

- ♦ Nhân lực: 500 công nhân
- ♦ Năng lượng: điện 50 kW
- ♦ Nguyên liệu: 1.500 tấn điều thô/năm
- ♦ Nhà xưởng, đất đai: 3.000 - 5.000 m²

Phương thức chuyển giao TB/CN:

- ♦ Bán TB/CN

Hình thức cung ứng:

- ♦ Mua để sử dụng

Chào giá (tham khảo):

- ♦ Giá bán máy móc thiết bị: 350 triệu

Đơn vị bán TB/CN:

Bộ môn Chế tạo Máy – Khoa Cơ khí – Trường ĐH Bách khoa TP. HCM
Người liên hệ: Trần Doãn Sơn – Chức vụ: Chủ nhiệm Bộ môn
Địa chỉ: 268 Lý Thường Kiệt, Q.10, TP. HCM
ĐT: 8653846 – Fax: 8653823

Mã số: VN99/0008

MÁY ĐÓNG GÓI HÚT CHÂN KHÔNG VẬT LIỆU RẮN

Mô tả TB/CN:

- ♦ Sản phẩm dạng rắn cho vào bao ny lông, đặt bao vào buồng chân không, đóng nắp và ấn nút làm việc. Chu trình hút chân không - bơm Nitơ hoặc CO₂ - hàn miệng bao được thực hiện tự động bằng mạch điều khiển PLC
- ♦ Năng suất: 1.000 kg/giờ
- ♦ Các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật cơ bản khác:
 - Kích thước thanh hàn: 560 mm
 - Kích thước buồng chân không 580 x 780 x 350
 - Kích thước máy 1100 x 1100 x 1000
 - Năng suất bơm chân không 960 lít/phút

Lĩnh vực áp dụng TB/CN:

- ♦ Công nghiệp chế biến lương thực, thực phẩm

Ưu điểm của TB/CN:

- ♦ Chu trình được điều khiển tự động bằng mạch logic có thể lập trình PLC. Sản phẩm được hút chân không bơm khí bảo vệ và hàn miệng bao trong môi trường khí bảo vệ. Độ chân không có thể đạt 99,9%. Nắp đậy có ben trợ lực bằng khí nén. Nắp được chế tạo bằng vật liệu composít

Mức độ phát triển của TB/CN:

- ♦ Đã sử dụng TB/CN để sản xuất lô lớn

Yêu cầu đầu vào:

- ♦ Nhân lực: 1 kỹ thuật
- ♦ Năng lượng: điện 2HP
- ♦ Nhà xưởng, đất đai: 3 m²

Phương thức chuyển giao TB/CN:

- ♦ Bán TB/CN

Chào giá (tham khảo):

- ♦ Giá bán máy móc thiết bị: 45 triệu

Đơn vị bán TB/CN:

Bộ môn Chế tạo Máy – Khoa Cơ khí – Trường ĐH Bách khoa TP. HCM

Người liên hệ: Trần Doãn Sơn – Chức vụ: Chủ nhiệm Bộ môn

Địa chỉ: 268 Lý Thường Kiệt, Q.10, TP. HCM

ĐT: 8653846 – Fax: 8653823

Mã số: VN00/0084

MÁY BAO GÓI CHÂN KHÔNG – HÀN MIỆNG BAO BÁN TỰ ĐỘNG KIỂU NÀM

Mô tả TB/CN:

- ♦ Sản phẩm dạng rắn, lỏng được chứa trong túi ny lông với kích thước tùy ý được đặt vào máy. Quá trình hút chân không, xả khí bảo vệ, hàn miệng bao được thực hiện tự động nhờ mạch điều khiển logic có thể lập trình (PLC). Sau thời gian 1 phút 30 giây sản phẩm đã được bao gói hoàn chỉnh. Nắp được mở ra bằng tay, sản phẩm được lấy ra ngoài
- ♦ Năng suất: $Q_{max} = 1500$ kg/giờ
- ♦ Bơm hút chân không: 3 HP (Nhật)
- ♦ Mạch điều khiển PLC (Nhật)
- ♦ Nắp máy bằng composit (có trợ lực)

Lĩnh vực áp dụng TB/CN:

- ♦ Các doanh nghiệp sản xuất sản phẩm dạng rắn, lỏng vô bao
- ♦ Các doanh nghiệp chế biến lương thực thực phẩm

Ưu điểm của TB/CN:

- ♦ Sản phẩm được thiết kế có tham khảo các loại thiết bị tương tự của Italia, Đài Loan, Nhật nhưng đã cải tiến phù hợp điều kiện nguyên vật liệu và vận hành của Việt Nam (thay thế túi khí đàn hồi bằng hệ van piston khí nén)

Mức độ phát triển của TB/CN:

- ♦ Đã bán nhiều TB/CN

Bản quyền:

- ♦ Đang làm thủ tục về sở hữu công nghiệp

Phương thức chuyển giao TB/CN:

- ♦ Bán TB/CN

Hình thức cung ứng:

- ♦ Bán trực tiếp

Chào giá (tham khảo):

- ♦ Giá bán máy móc thiết bị: 40 triệu (Italia: 11 ngàn USD)

Đơn vị bán TB/CN:

Bộ môn Chế tạo Máy – Khoa Cơ khí – Trường ĐH Bách khoa TP. HCM

Người liên hệ: Trần Doãn Sơn – Chức vụ: Chủ nhiệm Bộ môn

Địa chỉ: 268 Lý Thường Kiệt, Q.10, TP. HCM

ĐT: 8653846 – Fax: 8653823

Mã số: VN00/0086

MÁY BAO GÓI CHÂN KHÔNG – HÀN MIỆNG BAO BÁN TỰ ĐỘNG KIỂU ĐÚNG

Mô tả TB/CN:

- ♦ Sản phẩm được chứa trong bao nylon có trọng lượng tối đa 50 kg. Bao chứa sản phẩm được đặt lên băng tải con lăn. Nắp máy được mở nhờ hệ thống điều khiển khí nén. Sản phẩm được đẩy thi công vào buồng máy. Nắp máy được đóng tự động. Quá trình hút chân không - xả khí bảo vệ - hàn miệng bao - mở nắp được thực hiện tự động nhờ mạch điều khiển logic có thể lập trình (PLC). Sản phẩm được đưa ra ngoài nhờ hệ thống băng tải con lăn
- ♦ Năng suất: 1.500 kg/giờ
- ♦ Bơm hút chân không: 3 HP (Nhật)
- ♦ Mạch điều khiển PLC (Nhật)
- ♦ Hệ thống điều khiển khí nén (Nam Triều Tiên)

Lĩnh vực áp dụng TB/CN:

- ♦ Lương thực thực phẩm (gạo, cà phê, bột, hạt điều, rau, cá, thịt tươi sống); sản phẩm khác: dụng cụ y tế, gia vị (tương ớt) v.v...

Ưu điểm của TB/CN:

- ♦ Sản phẩm được thiết kế và chế tạo có tham khảo các mẫu máy hiện có của nước ngoài tại Việt Nam nhưng đã cải tiến phù hợp điều kiện sử dụng và nguyên vật liệu trong nước

Mức độ phát triển của TB/CN:

- ♦ Đã sử dụng TB/CN để sản xuất thử

Bản quyền:

- ♦ Đang làm thủ tục sở hữu công nghiệp

Yêu cầu đầu vào:

- ♦ Nhân lực: 2

Phương thức chuyển giao TB/CN:

- ♦ Bán TB/CN

Hình thức cung ứng:

- ♦ Bán trực tiếp

Chào giá (tham khảo):

- ♦ Giá bán máy móc thiết bị: 55 triệu (máy Italia 16 ngàn USD)

Đơn vị bán TB/CN:

Bộ môn Chế tạo Máy – Khoa Cơ khí – Trường ĐH Bách khoa TP. HCM
Người liên hệ: Trần Doãn Sơn – Chức vụ: Chủ nhiệm Bộ môn
Địa chỉ: 268 Lý Thường Kiệt, Q.10, TP. HCM
ĐT: 8653846 – Fax: 8653823

Mã số: VN01/0379

MÁY RANG - TẮM CÀ PHÊ NHÂN

Mô tả TB/CN:

- ♦ Quy trình công nghệ: RANG CHÍN → LÀM NGUỘI → TẮM
Nạp liệu: GẤU TẢI → BUỒNG RANG → RANG CHÍN → LÀM NGUỘI
→ TẮM
- ♦ Năng suất: 100 kg/mẻ
- ♦ Thời gian: 30 phút/mẻ
- ♦ Độ chín đều: 100%
- ♦ Độ sạch sau khi rang: theo chỉ tiêu của Mỹ
- ♦ Nhiên liệu tiêu hao: khoảng 12 lít dầu DO/mẻ
- ♦ Kích thước: 2 x 3,5 m

Lĩnh vực áp dụng TB/CN:

- ♦ Rang - tắm cà phê

Yêu cầu đầu vào:

- ♦ Năng lượng: điện 5 kW, dầu DO hoặc gas

Phương thức chuyển giao TB/CN:

- ♦ Bán TB/CN

Hình thức cung ứng:

- ♦ Bán trực tiếp

Chào giá (tham khảo):

- ♦ Giá bán máy móc thiết bị: theo thỏa thuận (gồm có hoặc không có hệ thống lọc)
- ♦ Hệ thống lọc mục đích: làm tăng độ sạch của cà phê. Thu lại bụi trong quá trình rang để giảm ô nhiễm môi trường