CHỢ CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT BỊ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Chào bán, tìm mua công nghệ và thiết bị, xin liên hệ:
TRUNG TÂM THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TP. HCM
Phòng Thông tin Công nghệ
79 Trương Định, Q.1, TP. HCM (Lầu 4, Phòng 401)
***ĐT:** 08-3825 0602; **Fax:** 08-3829 1957; **Email:** techmart@cesti.gov.vn*

CÁC DỰ ÁN MỜI HỢP TÁC SẢN XUẤT, CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ/THIẾT BỊ

(Do Trung tâm Thông tin KH&CN Tp. HCM hợp tác với Trung tâm Mạng Thông tin KH&CN Quảng Tây - Trung Quốc giới thiệu)

Dự án: Máy sản xuất hộp xốp với nguyên liệu tinh bột dễ phân hủy

Dùng nguyên liệu là tinh bộ ngô để sản xuất ra hộp xốp. Có ưu điểm là dễ tạo hình khi làm nóng, bền chặt, có tính chống va chạm, chịu nóng, chịu lạnh tốt. Đặc biệt không có chất độc, không gây hại, hàm lượng tinh bột cao. Sản phẩm sẽ tự phân hủy trong 3 tháng trong môi trường tự nhiên, dự án góp phần thúc đẩy "Tam nông" phát triển, cũng như nâng cao giá trị gia tăng trong việc chế biến ngô.

Thiết bị đồng bộ, đã được giám định về kỹ thuật bởi Sở Khoa học Công nghệ của tỉnh Quảng Tây; đạt tiêu chuẩn quốc tế.

Dự án: Hệ thống thông tin giải trí multi-media xe hơi qua mạng truyền thông MOST

Dự án này đã dùng MOST (Media Oriented Systems Transport) và thông qua phần mềm kết nối cũng như kỹ thuật hệ thống khảm vào thiết bị đầu cuối. Kỹ thuật chuyển tải thông tin giải trí multi-media, thông tin qua mạng MOST với tốc độ nhanh, hiệu quả cao, giá thành thấp và chống nhiễu.

Hiện nay các doanh nghiệp lớn nước ngoài kinh doanh về xe hơi đã nghiên cứu về hệ thống giải trí MOST trên xe hơi, và chủ yếu dùng trên xe hơi cao cấp. Dự án này giải quyết các vấn đề về mạch điện, kết cấu và công nghệ theo hướng giảm giá thành để sản phẩm có thể sử dụng trên các loại xe sản xuất trong nước.

Dự án khả thi, nâng cao sức cạnh tranh của ngành xe hơi trong lĩnh vực công nghệ thông tin giải trí trên xe hơi, thúc đẩy sự phát triển của ngành xe hơi và ngành thông tin điện tử.

Dự án: Máy rửa răng siêu âm

Sản phẩm có công dụng làm sạch răng, điều trị bệnh viêm lợi, ống chân răng và tự động cung cấp nước, thuốc v.v… chống nhiễm chéo các loại bệnh như AIDS, viêm gan B v.v.. Máy vận hành ổn định, gây cảm giác thoải mái cho người trong quá trình rửa răng.

Sản phẩm đã được cấp bằng sáng chế cấp quốc gia và đã thông qua sự thẩm định của FDA - Mỹ, đạt chất lượng ISO13485:2003, ISO9001:2000.

CÔNG NGHỆ VÀ THIẾT BỊ VIỆT NAM

DÂY CHUYỀN CUỘN GIẤY TỐC ĐỘ CAO TỰ ĐỘNG HOÀN TOÀN

Giấy tờ sau khi được sấy khô, xử lý theo các tiêu chuẩn nhất định sẽ được đưa vào dây chuyền. Dây chuyền tiến hành cuộn giấy tờ thành những cuộn dài, sau đó cắt ra, đóng gói và đưa đi tiêu thụ.

Lĩnh vực áp dụng: công nghiệp giấy.

Thông số kỹ thuật:

- Hệ thống điều khiển: PLC, inverter, tổ hợp máy, hệ thống điện.
- Năng suất: 250~280 m/phút, 25 cuộn/ phút.
- Đường kính cuộn: φ90 - φ150mm.
- Công suất động cơ: 2,2kW.
- Độ dài đoạn cắt: 90 - 280mm.
- Tốc độ cắt: 140 lần cắt/phút.

Ưu điểm CN/TB:

- Công nghệ điều khiển được cải tiến, hệ thống được lập trình logic với hệ thống đảo tần số.
- Máy móc thiết bị đồng bộ, hoạt động liên tục, được lắp đặt thêm hệ thống báo sự cố.
- Dây chuyền tự động điều chỉnh những thao tác của máy cuộn để giữ hệ thống hoạt động trong trạng thái ổn định nhất.

MÁY CẮT BẰNG TIA NƯỚC CNC DẠNG TAY TREO

Ứng dụng rộng rãi trong các ngành xây dựng, làm gốm, gia công vật liệu đá, kính, kim loại,... sử dụng để cắt, tạo hình dáng, tạo lỗ, khoan, chạm khắc trong nhiều lĩnh vực công nghiệp khác nhau.

Thông số kỹ thuật:

- Độ chính xác cắt: ±0,1mm.
- Tốc độ cắt: 0-8m/phút.
- Phạm vi cắt (X×Y×Z): 1400mm×2500mm×200mm.

Lĩnh vực áp dụng: sản xuất công nghiệp.

Ưu điểm CN/TB: kết cấu cánh tay treo giúp nâng hạ vật liệu thuận tiện; thiết kế gọn nhẹ, tiết kiệm không gian, sử dụng thuận tiện; sử dụng hệ thống điều khiển PC; thao tác đơn giản; có hệ thống tự động bôi trơn tập trung, dễ dàng cho việc duy tu.

CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT BỘT CÁ CHĂN NUÔI QUY MÔ NHỎ TỪ HỖN HỢP NHIỀU LOẠI CÁ TẠP

Quy trình công nghệ:

- Nguyên liệu ⇨ Xử lý ⇨ Nấu chính ⇨ Ly tâm ⇨ Bã ly tâm + Dịch ly tâm.
- Bã ly tâm ⇨ Làm tơi ⇨ Sấy (phơi khô) ⇨ Nghiền, sàng ⇨ Bao gói .
- Dịch ly tâm ⇨ Dùng trực tiếp cho chăn nuôi.

Lĩnh vực áp dụng: chăn nuôi gia súc, thủy sản.

Ưu điểm:

- Sản phẩm bột cá thu được đạt và vượt mức chỉ tiêu đối với bột cá chăn nuôi gia súc loại 1 (TCVN 1644-75), cụ thể: hàm lượng prôtêin >60%, lipit <8%, khoáng >20%, muối <1,2%, ẩm < 10%.
- Sản xuất 100 kg nguyên liệu cá thu được 22 kg sản phẩm bột cá và 27 kg dịch ly tâm.
- Sản phẩm có chất lượng khá cao, bột cá tơi, không vón cục, không mốc, có mùi thơm đặc trưng của bột cá, vị ngọt của đạm, có màu vàng nâu nhạt.
- Trong công nghệ sản xuất quy mô nhỏ đã nghiên cứu không cần sử dụng chất chống ôxy hóa.
- Giá thành sản phẩm bột cá sản xuất theo quy trình công nghệ này vào khoảng 6.200 đ/kg.

MÁY THÁI HẠT LỰU

Chức năng chính là thái các loại nguyên vật liệu thành các hạt khối có kích thước tương đối giống nhau, phù hợp để cắt: khoai tây, cà rốt, hành tây, rau để làm salat, tỏi, táo, giăm bông…

Thông số kỹ thuật:

- Công suất: 300-2000 kg/giờ.
- Kích thước máy: 1050 x 780 x 1300 (mm); trọng lượng: 182 kg
- Công suất động cơ: 0,75kW.
- Điện áp: 220-380V.
- Kích thước thái: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20mm.
- Vật liệu chế tạo: thép không rỉ.

Lĩnh vực áp dụng: công nghiệp thực phẩm.

Ưu điểm CN/TB:

Nhanh, an toàn, thuận tiện, thao tác đơn giản; dễ vệ sinh và bảo dưỡng; đảm bảo an toàn thực phẩm, độ bền cao; nhiều lựa chọn cho kích cỡ rau quả cần thái.

MÁY LÀM GĂNG TAY NHỰA DÙNG MỘT LẦN

Được sử dụng để tạo găng tay nhựa dùng cho ngành dược, nhà hàng, chế biến thực phẩm và nhiều ngành công nghiệp khác. Găng tay nhựa dùng một lần có thể được chế tạo từ màng lưới, màng nhựa PE mật độ cao và PE mật độ thấp.

Thông số kỹ thuật:

- Chiều dày găng tay: 0,01-0,04mm.
- Năng suất: 30-150 cái/phút.
- Công suất tổng: 4kW; Điện áp nguồn: 220V.
- Trọng lượng: 900kg
- Kích thước bao ngoài: 3800 × 1150 × 1700mm.

Lĩnh vực ứng dụng: công nghiệp thực phẩm, y tế...

Ưu điểm CN/TB:

- Máy chế tạo găng tay nylon dùng một lần, ứng dụng máy tính điều khiển với màn cảm ứng điện dung.
- Có chức năng tự động đếm.
- Nhiều loại khuôn tạo hình được tùy biến theo đơn đặt hàng riêng.