



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, Phường Bến Thành, Quận 1, TP. HCM

ĐT: 08-3825 0602; Fax: 08-3829 1957; Email: techmart@cesti.gov.vn

Techmart “Sáng chế và các kết quả nghiên cứu sẵn sàng chuyển giao” được Trung tâm Thông tin Khoa học và Công nghệ TP. HCM tổ chức từ ngày 9 - 10/7/2015 tại Sàn Giao dịch công nghệ TP. HCM - Techmart Daily (79 Trương Định, P. Bến Thành, Quận 1) sẽ trưng bày giới thiệu hơn 90 sản phẩm sáng chế, kết quả nghiên cứu có tính ứng dụng và thương mại hóa cao. Xin giới thiệu một số CN&TB sẽ chào bán tại sự kiện này.

Hệ thống sản xuất bánh hời tự động

Bánh hời được làm từ bột gạo, thường dùng chung với thịt quay, thịt nướng,... là món ăn không thể thiếu trong những dịp giỗ chạp, cưới hỏi, cúng đình,... là một nét văn hóa ẩm thực của người dân Nam Bộ. Hệ thống sản xuất bánh hời tự động cho phép thực hiện 80% quy trình chế biến thủ công rất công phu, tỉ mỉ và mất nhiều thời gian. Hệ thống đã được Bộ Khoa

học và Công nghệ cấp bằng độc quyền sáng chế năm 2013.

Quy trình sản xuất bánh hời:

Gạo → máy xay → bột gạo → máy đánh bột → máy ép, cắt xếp bánh hời → hệ thống máy hấp → bánh hời thành phẩm.

Thông số kỹ thuật:

- Cấu tạo gồm ba phần chính: sườn

máy, hệ thống thủy lực, hệ thống điện, điện tử điều khiển tự động;

- Hệ thống có công suất: 100-1.000 kg sản phẩm/giờ.

Ưu điểm của thiết bị:

- Bánh thành phẩm đạt tiêu chuẩn vệ sinh an toàn thực phẩm;

- Có thể thiết kế hệ thống theo yêu cầu cụ thể của khách hàng.



Hệ thống lọc nước tinh khiết

Hệ thống lọc nước kết hợp đồng bộ giữa lọc và xử lý nước bằng phương pháp thẩm thấu ngược, có khả năng loại bỏ tất cả các chất huyền phù, các ion kim loại (Cl^- , Ca^{2+} , Mg^{2+} ...), vi khuẩn, vi trùng gây bệnh, gây sốt... hiện diện trong hệ thống nước, cho ra nước tinh khiết, vô khuẩn, không mùi, không màu.

Thông số kỹ thuật:

- Năng suất lọc: 250 – 2.000 lít/giờ;
- Nguồn điện sử dụng: AC 220V hoặc AC 380V/50Hz.

Ưu điểm của thiết bị:

- Sản phẩm đạt tiêu chuẩn nước uống đóng chai TCVN 6096:2004 hoặc AAMI (Association for the Advancement of Medical Instrumentation) của Mỹ;



- Phù hợp với nhiều nguồn nước;
- Có thể thiết kế theo yêu cầu của khách hàng.

Máy gieo hạt thể hệ mới ASM03

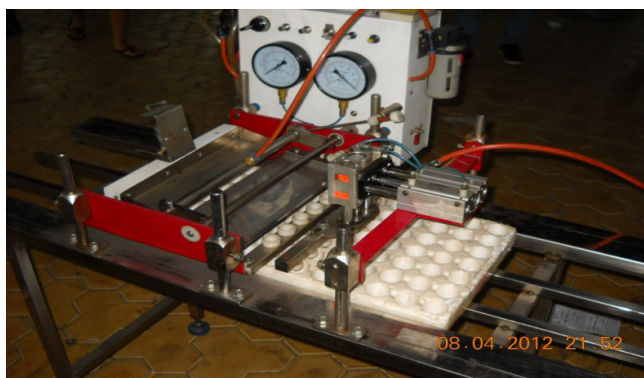
Máy gieo hạt thể hệ mới ASM03 sử dụng nguyên lý khí động học với bộ điều hành dạng hơi nén và bộ cam chia nhiệm vụ. Máy cho phép điều chỉnh điểm dừng thanh gieo khi lấy hạt, giúp tỷ lệ lấy hạt rất cao.

Thông số kỹ thuật:

- Cách thức gieo: theo hàng ngang;
- Năng suất: 360 khay/giờ;
- Tỷ lệ gieo: 97-99%;
- Áp suất đầu vào: 5-6 Kgf;
- Trọng lượng: 50 kg.

Ưu điểm của thiết bị:

- Toàn bộ quy trình có thể điều chỉnh được, cho phép gieo nhiều loại hạt kích thước khác nhau;
- Sử dụng mạch rung giúp kim hút hạt đồng đều. Thông



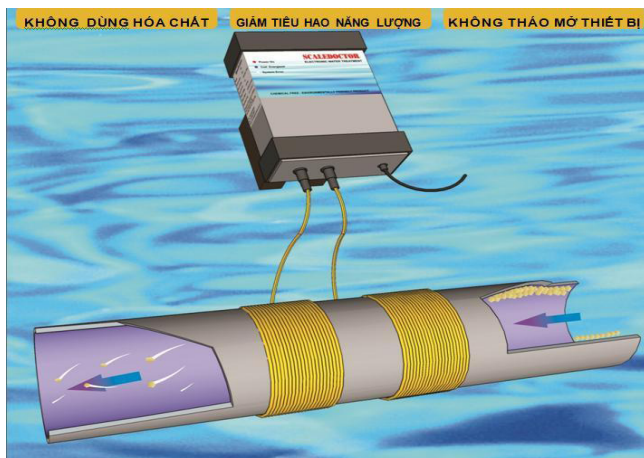
- kim tự động theo chu kỳ giúp kim không bị tắc;
- Phổ định vị gieo hạt đúng vào tâm lỗ, cây sinh trưởng tốt, không thiếu hụt dinh dưỡng hay chèn ánh sáng. Không tốn nhân công tỉa cây;
- Giảm 20-30% giá thành sản xuất cây con: giảm chi phí hạt giống, giá thể và phân bón (không mất giá thể vì lỗ không có hạt).

Scale Doctor - Giải pháp xử lý cặn đường ống

Scale Doctor là giải pháp xử lý các vấn đề phát sinh trong quá trình sử dụng lò hơi tại các doanh nghiệp sản xuất như: cặn cặn và rỉ sét trong lò hơi, đường ống làm giảm hiệu suất nhiệt, tăng chi phí nhiên liệu, chi phí mua hoá chất tẩy rửa... Scale Doctor ứng dụng từ trường làm tan cặn cặn, rỉ sét và ngăn ngừa cặn cặn, rỉ sét mới hình thành, hoàn toàn không sử dụng hoá chất nên rất thân thiện với môi trường.

Nguyên lý hoạt động:

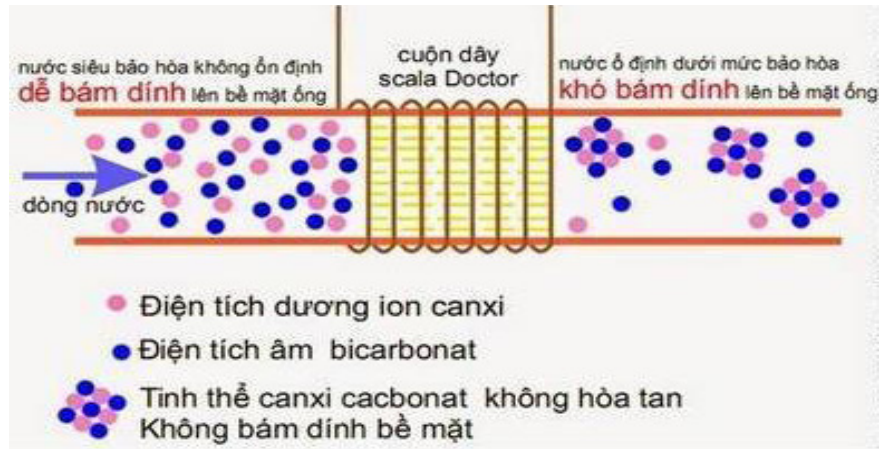
Scale Doctor tạo ra một trường điện từ cảm ứng trong



lòng ống với tần số thay đổi liên tục 20 lần/giây để tạo ra sự dịch chuyển liên tục các electron, làm cho các phân tử trong nước phân cực mạnh mẽ và liên kết với nhau ngay trong lòng ống. Các phân tử sau khi liên kết không mang điện tích hoặc có điện tích rất ít nên sẽ thay đổi hướng liên tục, không bám lại trong thành ống.

Ưu điểm của thiết bị:

- Scale Doctor bảo vệ thành nồi hơi không bị ăn mòn mà phương pháp xử lí bằng hoá chất không làm được (hoá chất có thể ăn mòn lò hơi, gây nguy hiểm hơn là rò rỉ);
- Thiết bị rất hiệu quả khi xử lý lớp cặn, rỉ sét đóng trong lò hơi và ngăn chặn sự tạo thành cặn mới, giúp tiết kiệm năng lượng, gia tăng đáng kể sự truyền nhiệt khiến rút ngắn được thời gian đun nóng và cấp hơi của nồi hơi;
- Nhiệt lượng hơi tăng lên so với trước khi lắp đặt máy;
- Máy nhỏ gọn, dễ lắp đặt và vận hành, rất thân thiện với môi trường và an toàn cho người sử dụng.



Máy ép viên cám

Máy chuyên dùng để ép viên thức ăn gia súc, gia cầm, thủy sản (heo, gà, cá) và thức ăn ủ men vi sinh...

Thông số kỹ thuật:

- Kích thước ngoài: 70 x 1.400 x 1.200 mm;
- Trọng lượng: 260 kg;
- Công suất: 25-30 HP;
- Năng suất: 1.000 – 1.200 kg/giờ (viên cám 4 mm, độ ẩm 20 %).

Ưu điểm của thiết bị:

- Không tăng nhiệt độ do ma sát (t= 45°C), giảm 50 % điện năng, năng suất gấp 2,5 lần so với máy cùng công suất;
- Kích thước viên nén đa dạng: 2,5-4,5 mm.



Máy bẫy chuột liên hoàn - BC.5

BC.5 là loại bẫy máy có khả năng ứng dụng và thương mại cao, có hiệu quả với tất cả các loại chuột (chuột nhà, chuột đồng, chuột cống ...), ở mọi địa bàn sinh sống của chuột, góp phần bảo vệ sức khỏe, tài sản, mùa màng, kho xưởng...Bẫy BC.5 đóng mở liên tiếp được hơn 200 lần, tương đương bẫy được 200 con chuột.

Ưu điểm của thiết bị:

- Không sử dụng hóa chất, điện lưới, không có góc cạnh sắc bén, không dùng các loại lò xo,...nên rất an toàn và thân thiện môi trường;
- Vật liệu và phụ kiện dễ tìm, dễ sử dụng;
- Máy chạy ổn định, rất bền và ít hao pin (01 viên pin vuông 9V thông dụng);
- Có thể sản xuất hàng loạt qui mô công nghiệp hoặc tổ chức lắp ráp thủ công. □