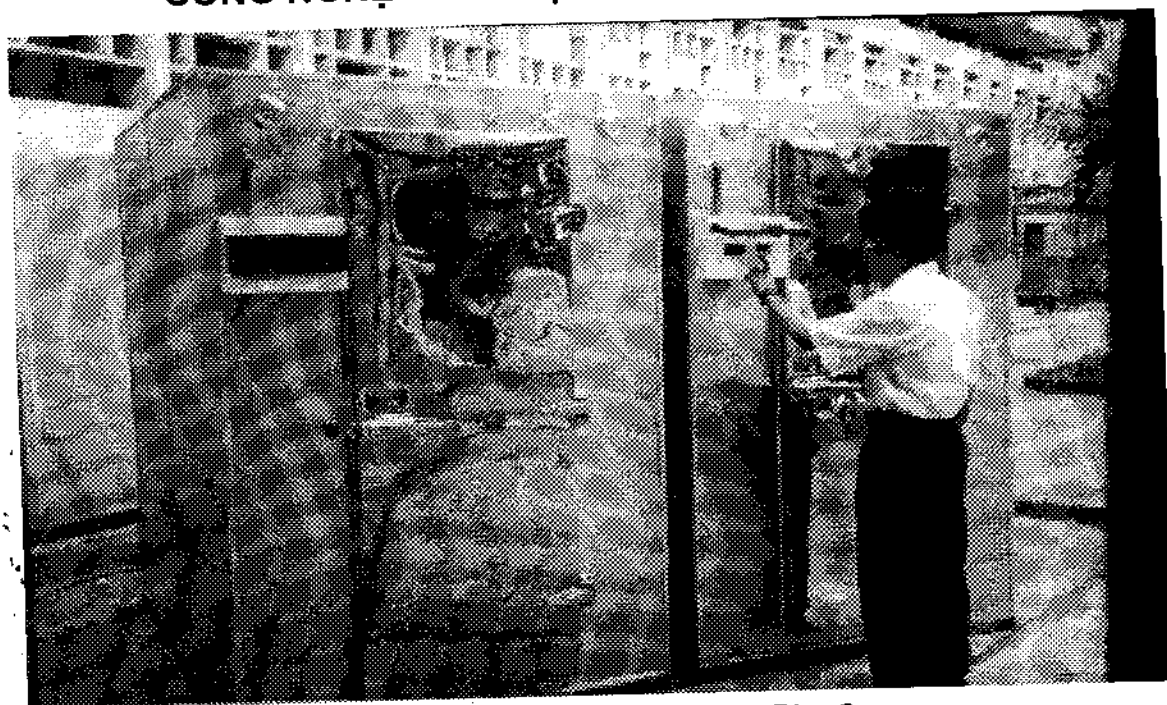




CÔNG NGHỆ THIẾT BỊ BẢO QUẢN RAU SẠCH



Thiết bị bảo quản rau sạch BL - 5

• Mô tả tính năng thiết bị.

- Thiết bị chuyên dùng bảo quản rau sạch là một loại buồng lạnh đa chức năng : Nhiệt độ , độ ẩm , cấp khí tươi phù hợp với công nghệ bảo quản của từng loại rau, quả . Để đáp ứng cho công nghệ bảo quản rau sạch thiết bị chúng tôi thiết kế , chế tạo bao gồm :
 - Buồng lạnh dạng di động hoặc cố định , dung tích có thể từ $5m^3$ - $1000m^3$ được lắp ghép bằng tấm panell chuyên dùng với mọi yêu cầu về kích thước .
 - Thiết bị lạnh thiết kế dạng 2 cục gọn nhẹ , gắn liền buồng đối với loại di động và lắp rời ngoài đối với buồng cố định , tiện lợi cho bảo dưỡng , sửa chữa và thay thế phụ tùng , làm việc ổn định và có độ tin cậy cao.
 - Hệ thống điều khiển và hiển thị hệ vi xử lý kỹ thuật số, có thể cài đặt nhiệt độ $5^{\circ}C \div 20^{\circ}C$ (sai số $\pm 0,5^{\circ}C$) Và độ ẩm $70\% \div 98\%$ (sai số $\pm 1\%$) , các đầu senser nhiệt độ và độ ẩm có thể truyền tín hiệu từ xa về bộ điều khiển trung tâm .
 - Các thiết bị khác như bơm phun ẩm dạng sương mù theo nguyên lý phun cao áp $2,5at \div 3at$, tín hiệu điều khiển là độ ẩm do hệ điều khiển trung tâm truyền lệnh. Nước cấp cho bơm phun sương được xử lý qua thiết bị lọc .
 - Cấp khí tươi được điều khiển bán tự động nhờ sự chênh lệch áp suất của dòng đối lưu không khí lạnh trong phòng so với không khí bên ngoài môi trường .

Địa chỉ : TRUNG TÂM CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ VÀ TƯ VẤN ĐẦU TƯ

Văn phòng giao dịch:

102/54 đường Trường Chinh - Hà Nội

Tel: 04. 8695640 Fax: 04. 8689131

Email: ttivan@hn.vnn.vn

Trụ sở:

153/4, ngõ 34, phố Vĩnh Tuy - Hà Nội

Tel: 04. 8621163 - 6334270 - 8626342

Fax: 04.6337944



Thiết bị bảo quản rau sạch xây dựng mô hình siêu thị rau sạch tại Hà Nội

(Sản phẩm chuyển giao công nghệ của trung tâm với công ty công nghệ cao và thương mại quốc tế)

• Đặc tính kỹ thuật chính của các loại thiết bị .

Thông Số kỹ thuật	BL-5	BL-10	BL-15	BL-20	BL-50	BL-100
Công suất máy nén (H+L)KW	0,55	1,00	1,7	2,2	4,5	7,5
Dung tích buồng lạnh (m ³)	5	10	15	20	50	100
Độ dày cách nhiệt tấm panell(mm)	50	50	75	75	100	100
Khoảng nhiệt độ làm việc (°C)	5÷20	5÷20	5÷20	5÷20	5÷20	5÷20
Khoảng độ ẩm làm việc (%)	70-98	70-98	70-98	70-98	70-98	70-98
Loại buồng lạnh	Di động	Di động	Di động	Di động	Cố định	Cố định

• Hiệu quả khi sử dụng công nghệ và thiết bị bảo quản rau sạch.

- Để có được sản phẩm rau sạch phục vụ đời sống nhân dân , quy trình công nghệ trước , trong và sau thu hoạch đều có ảnh hưởng rất lớn đến chất lượng sản phẩm . Công nghệ & Thiết bị bảo quản rau sạch của Trung tâm chuyển giao công nghệ & Tư vấn đầu tư - Viện cơ điện nông nghiệp & Công nghệ sau thu hoạch sau quá trình nghiên cứu , thực nghiệm , thiết kế và chế tạo đã đáp ứng được nhu cầu bảo quản sau hoạch đối với sản phẩm rau sạch . Chế độ điều khiển các thông số công nghệ nhiệt độ, độ ẩm với mức độ tự động hoá cao bằng hệ vi xử lý kỹ thuật số. Các thông số kỹ thuật của thiết bị làm việc tốt và có hiệu quả kinh tế cao thực tế đã chuyển giao cho các sở sản xuất . Giá thành thiết bị , công nghệ chỉ bằng 30% giá nhập ngoại nên rất phù hợp để nhân rộng mô hình và quy mô phát triển ở điều kiện Việt Nam.
- Với công nghệ và thiết bị này sản phẩm rau sạch vẫn giữ được chất lượng về độ tươi, màu sắc, độ sạch, mùi vị tự nhiên trong thời gian bảo quản .



CÔNG NGHỆ THIẾT BỊ BẢO QUẢN RAU SẠCH



Thiết bị bảo quản rau sạch BL - 5

• Mô tả tính năng thiết bị.

Thiết bị chuyên dùng bảo quản rau sạch là một loại buồng lạnh đa chức năng : Nhiệt độ , độ ẩm , cấp khí tươi phù hợp với công nghệ bảo quản của từng loại rau, quả . Để đáp ứng cho công nghệ bảo quản rau sạch thiết bị chúng tôi thiết kế , chế tạo bao gồm :

- Buồng lạnh dạng di động hoặc cố định , dung tích có thể từ $5m^3$ - $1000m^3$ được lắp ghép bằng tấm panell chuyên dùng với mọi yêu cầu về kích thước .
- Thiết bị lạnh thiết kế dạng 2 cục gọn nhẹ , gắn liền buồng đối với loại di động và lắp rời ngoài đối với buồng cố định , tiện lợi cho bảo dưỡng , sửa chữa và thay thế phụ tùng , làm việc ổn định và có độ tin cậy cao.
- Hệ thống điều khiển và hiển thị hệ vi xử lý kỹ thuật số, có thể cài đặt nhiệt độ $5^{\circ}C \div 20^{\circ}C$ (sai số $\pm 0,5^{\circ}C$) và độ ẩm $70\% \div 98\%$ (sai số $\pm 1\%$) , các đầu senser nhiệt độ và độ ẩm có thể truyền tín hiệu từ xa về bộ điều khiển trung tâm .
- Các thiết bị khác như bơm phun ẩm dạng sương mù theo nguyên lý phun cao áp $2,5at \div 3at$, tín hiệu điều khiển là độ ẩm do hệ điều khiển trung tâm truyền lệnh. Nước cấp cho bơm phun sương được xử lý qua thiết bị lọc .
- Cấp khí tươi được điều khiển bán tự động nhờ sự chênh lệch áp suất của dòng đối lưu không khí lạnh trong phòng so với không khí bên ngoài môi trường .

Địa chỉ : TRUNG TÂM CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ VÀ TƯ VẤN ĐẦU TƯ

Văn phòng giao dịch:

102/54 đường Trường Chinh - Hà Nội

Tel: 04. 8695640 Fax: 04. 8689131

Email: tttruan@hn.vnn.vn

Trụ sở:

153/4, ngõ 34, phố Vĩnh Tuy - Hà Nội

Tel: 04. 8621163 - 6334270 - 8626342

Fax: 04.6337944