



CÔNG TY TNHH HOÀNG DUY
HOANG DUY CO.,LTD



WWW.HOANGDUY.VN



Mô tả:

Hệ thống đầu trộn sấy cân đóng bao tự động được phát triển hoàn thiện dựa trên các hệ thống đầu trộn bán tự động. Hệ thống được điều khiển hoàn toàn tự động giảm thiểu tối đa thao tác trực tiếp của người công nhân vận hành, đã đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm đáp ứng được yêu cầu khách hàng **Mỹ và Châu Âu**. Chè sau khi được đầu trộn sẽ tự động được đưa vào máy sấy lại chè để giảm thủy phần, diệt khuẩn và sau đó được đưa lên cân đóng bao định lượng, người công nhân thực hiện thao tác đưa bao vào miệng xả liệu và lấy bao ra. Hệ thống được sử dụng công nghệ sấy hoàn toàn mới cho năng suất cao 6 ÷ 8 tấn/giờ và chi phí nhiên liệu chất đốt ít 350 ÷ 500 kg củi trong 8 tiếng làm việc.

Tính năng:

- Hệ thống cho phép người quản lý kiểm soát thời gian và số lượng bao được đóng.
- Hệ thống được trang bị thiết bị báo động khi quá tải, quá nhiệt độ.
- Tùy vào từng loại chè người vận hành có thể đặt số vòng quay đầu trộn tùy ý thông qua màn hình cảm ứng LCD.
- Hệ thống hoạt động tiếp chè liên tục, không bị gián đoạn cho năng suất cao.
- Thùng trộn kiểu quay sử dụng động cơ phanh từ cho độ chính xác, an toàn cao khi làm việc.
- Cánh đảo chính và phụ được kết hợp ưu việt cho chất lượng chè đồng đều sau khi trộn mà không làm bạc cánh chè và vỡ cánh chè.
- Hệ thống được cải tiến giảm thiểu bụi chè trong quá trình trộn, sấy và đóng bao.
- Hệ thống có khả năng tách bụi còn lẫn trong chè.

Thông số kỹ thuật cơ bản:

| MODEL | HỆ THỐNG ĐẦU TRỘN SẤY CÂN ĐÓNG BAO TỰ ĐỘNG V9-1C | HỆ THỐNG ĐẦU TRỘN SẤY CÂN ĐÓNG BAO TỰ ĐỘNG V18-2C |
|------------------------------------|---|--|
| 1. Hệ thống đầu trộn | Hệ thống đầu trộn đơn | Hệ thống đầu trộn kép |
| | Công suất 2.2 ÷ 4.7 tấn/giờ | Công suất 4.5 ÷ 9.5 tấn/giờ |
| | Thể tích thùng trộn 8.5 m ³ | Thể tích thùng trộn 18 m ³ |
| | Động cơ phanh từ 7.5kW/3F Việt Hungari | Động cơ phanh từ 7.5kW/3F Việt Hungari |
| 2. Băng tải cấp liệu đầu trộn | Băng tải PVC B800 - 3 dây con lăn | Băng tải PVC B800 - 3 dây con lăn |
| | Động cơ hộp số 4kW/3F | Động cơ hộp số 4kW/3F |
| 3. Băng tải cấp liệu cho thùng sấy | Băng tải xích B650 | Băng tải xích B800 |
| | Động cơ hộp số 2.2kW/3F | Động cơ hộp số 2.2kW/3F |
| 4. Máy sấy lại chè | Máy sấy lại chè thùng quay kiểu gián tiếp Đường kính Ø 900 | Máy sấy lại chè thùng quay kiểu gián tiếp Đường kính Ø 1100 |
| 5. Băng tải cấp liệu cho cân | Băng tải gàu B400 | Băng tải gàu B650 |
| 6. Cân đóng bao tự động | Cân đóng bao chè tự động 1 phễu | Cân đóng bao chè tự động 2 phễu |
| | Trọng lượng cân 5 ÷ 50 kg | Trọng lượng cân 5 ÷ 50 kg |
| | Sai số định lượng ±20 gam | Sai số định lượng ±20 gam |
| | Số loadcell: 6 cái | Số loadcell: 6 cái |
| | Hệ thống điều khiển PLC S7-200 | Hệ thống điều khiển PLC S7-200 |

Mô tả:

Hệ thống nghiền chè FD được thiết kế sản xuất ra chè **F, DUT** từ cǎng chè. Sau khi cǎng chè được tách rác sẽ chuyển đến máy băm chè, tại đây cǎng chè được băm thành lát mỏng tiếp tục được nghiền tại máy nghiền chè. Toàn bộ chè sau khi nghiền chuyển qua thùng thu chè sau đó qua sàng 766 phân tách ra từng mặt hàng yêu cầu. Một phần lớn lượng chè cánh mỏng, cánh nhẹ, bụi được phân tách và thu tại các Xyclon thu chè cánh mỏng, Xyclon thu chè cánh nhẹ. Cuối cùng bụi chè được thu tại các túi Nylon chịu lực trên thùng thu bụi.



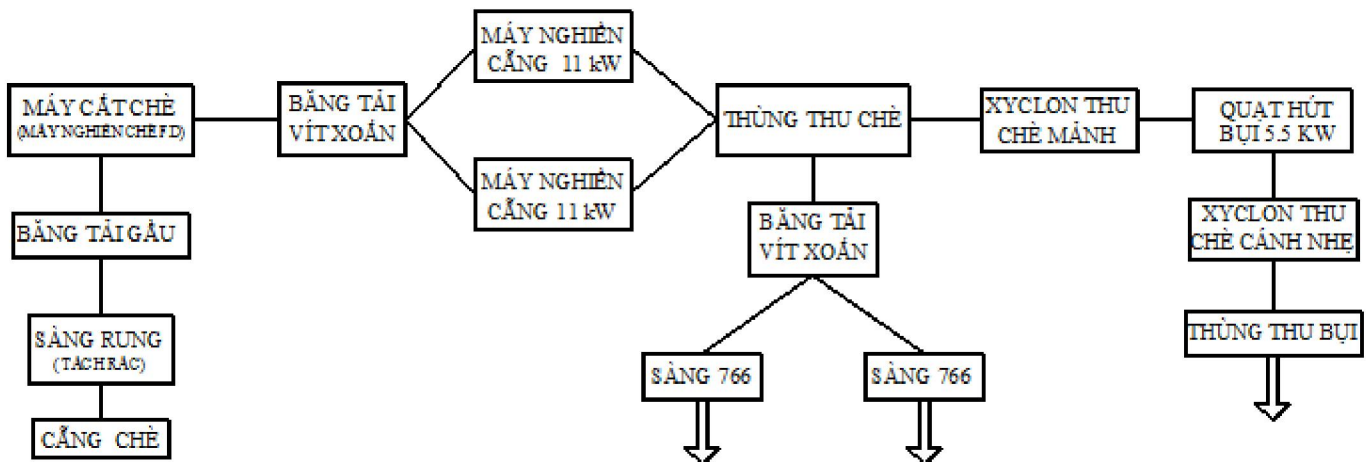
Tính năng:

- Phân tách chè, bụi hiệu quả.
- Toàn bộ dây truyền hoạt động không phát sinh bụi ra ngoài nhà máy.
- Tách bụi chè trong chè nghiền hiệu quả 95%.
- Phân loại chè ra nhiều mặt hàng khác nhau tùy theo cách chọn tấm sàng nghiền và điều chỉnh khe hở dao máy băm.

Thông số kỹ thuật cơ bản:

| MODEL | Đ.VỊ | HỆ THỐNG NGHIÊN CHÈ FD |
|---|------|------------------------|
| Máy nghiền chè (Công suất * Số máy) | kW | 11*2 |
| Máy băm chè (Công suất) | kW | 15 |
| Xyclon thu chè mảnh (Đường kính* chiều dài* số quả) | mm | Ø700 x 2800 x 1 |
| Xyclon thu chè cánh nhẹ (Đường kính* chiều dài* số quả) | | Ø700 x 2800 x 4 |
| Thùng thu chè (Dài x rộng x cao) | mm | 1500x1100x3300 |
| Chiều cao xả bụi | mm | 950 |
| Ống hút (Đường kính) | mm | 350 |
| Băng tải vít xoắn (Đường kính x chiều dài) | mm | Ø230 x 3000 |

Mô hình:





Mô tả:

Hệ thống đầu trộn chè được sử dụng rộng rãi trong các nhà máy chế biến chè xuất khẩu, do hiệu quả cao đầu trộn cao chi phí bảo trì thấp. Quá trình trộn chè cho kết quả đồng đều mà không làm mất đi màu của sản phẩm và không làm bạc cánh chè. Chè được vận chuyển lên thùng đầu trộn bằng băng tải nghiêng PVC thực phẩm hoặc băng tải gàu. Sau một khoảng thời gian ngắn chè được đầu trộn đều và được xả vào boongke chứa chè, tại đây người công nhân xả chè vào bao.

Tính năng:

- Công suất đầu trộn có năng suất cao và được nâng lên gấp đôi đối với hệ thống đầu trộn kép, kết cấu gọn nhẹ giảm chi phí đầu tư.
- Hệ thống hoạt động tiếp chè liên tục, không bị gián đoạn cho năng suất cao.
- Thùng trộn kiểu quay sử dụng động cơ phanh từ cho độ chính xác, an toàn khi làm việc.
- Cánh đảo chính và phụ được kết hợp ưu việt cho chất lượng chè đồng đều sau khi trộn mà không làm bạc cánh chè.
- Hệ thống được cải tiến giảm thiểu bụi chè trong quá trình trộn.
- Công suất đầu trộn tùy từng loại chè: đầu trộn đơn 2.2÷4,5 tấn/giờ; đầu trộn kép 4,5÷9,5 tấn/giờ.
- Kiểu tiếp chè tùy theo không gian lắp hệ thống: kiểu motoray, kiểu băng tải nghiêng, kiểu băng tải đứng...

Thông số kỹ thuật cơ bản:

| MODEL | | Đ.VỊ | HỆ THỐNG ĐẦU TRỘN ĐƠN | HỆ THỐNG ĐẦU TRỘN KÉP |
|--|-----------|----------------|---|---|
| Thùng trộn (Dài x đường kính) | | mm | 3000x2000 | 3000x2000 |
| Thể tích thùng trộn | | m ³ | 7.5 | 7.5x2 |
| Boongke chứa chè kép(Dài x rộng x cao) | | mm | 3300x2292x2900 | 3300x4580x2900 |
| Thể tích boongke kép | | m ³ | 8.5 | 8.5x2 |
| Kích thước bao (Dài x rộng x cao) | | mm | 14055x3000x3700 | 14055x5000x3700 |
| Chiều cao mặt sàn thao tác | | mm | 5000 | 4800 |
| Chiều cao ra chè | | mm | 1100 | 1100 |
| Tốc độ quay thùng trộn | | rpm/phút | 2.4÷2.6 | 2.4÷2.6 |
| Động cơ | Model | | Việt-Hungary - 3 pha | Việt-Hungary - 3 pha |
| | Công suất | kW | 7.5 | 7.5*2 |
| | Tốc độ | rpm/min | 1500 | 1500 |
| | Loại | | Phanh từ | Phanh từ |
| Bộ truyền động | | | Động cơ - Hộp số - Khớp nối - Con lăn - Vành răng | Động cơ - Hộp số - Khớp nối - Con lăn - Vành răng |
| Vỏ thùng trộn, vỏ boongke, vỏ bảo vệ | | | Inox 430 | Inox 430 |
| Mặt sàn thao tác | | | Inox 430*3 | Inox 430*3 |
| Băng tải cấp liệu | | | Băng tải PVC - B800 | Băng tải PVC - B800 |

Mô tả:

Hệ thống hút bụi lọc bụi Xyclon sử dụng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp và trong các nhà máy chế biến chè. Nguyên lý làm việc hệ thống hút lọc bụi kiểu Cyclone là lợi dụng lực ly tâm khi dòng không khí chuyển động để tách bụi ra khỏi không khí. Không khí có bụi lần đi qua ống theo phương tiếp tuyến với ống trụ và chuyển động xoáy tròn đi xuống phía dưới, khi gặp phễu dòng không khí bị đẩy ngược lên chuyển động xoáy trong ống và thoát ra ngoài. Trong quá trình chuyển động xoáy ốc lên và xuống trong các ống các hạt bụi dưới tác dụng của lực ly tâm va vào thành, mất quán tính và rơi xuống dưới. Bụi được đẩy ra từ Xyclon lại tiếp tục tách tại hộp thu bụi. Tại đây bụi được đẩy vào các túi Nylon áp lực cao và bị mất vận tốc rơi xuống phía dưới hộp thu bụi đi ra khỏi cửa xả.



Tính năng:

- Hệ thống hút bụi thu được các loại: bụi chè, bụi gỗ, bụi than, sợi vải, bụi bẩn công nghiệp... hệ thống xử lí bụi đạt 95%.
- Bụi được hút và đẩy vào túi thu bụi Nylon chịu được áp lực cao.
- Điều chỉnh lưu lượng tại từng điểm hút dễ dàng thông qua van tiết lưu.
- Hệ thống hút bụi còn có khả năng phân tách các loại bụi khi qua Xyclon và hộp thu bụi.

Thông số kỹ thuật cơ bản:

| MODEL | Đ.VỊ | HỆ THỐNG HÚT BỤI | |
|--------------------------------|---------------------|------------------|----------|
| Đường kính ống hút | mm | Ø200 ÷ Ø500 | |
| Vật liệu ống | | Tôn mạ kẽm | |
| Xyclon (Đường kính x Dài) | mm | Ø700 x 2800 | |
| Hộp thu bụi (Dài x rộng x cao) | mm | 2300x1500x3300 | |
| Chiều cao xả bụi | mm | 1000 | |
| Vật liệu túi thu bụi | | Nylon | |
| Túi thu bụi (Đường kính x Dài) | mm | Ø300 x 3000 | |
| Kiểu quạt hút | | Quạt ly tâm | |
| Lưu lượng quạt | m ³ /giờ | 2850 ÷ 5860 | |
| Động cơ quạt | Model | Việt-Hungary | |
| | Công suất | kW | 5.5 ÷ 15 |
| | Tốc độ | rpm/min | 3000 |



MÁY NGHIÊN CHÈ 500 KG/GIỜ



MÁY NGHIÊN CHÈ 300 KG/GIỜ



MÁY BĂM CHÈ FD



MÁY SẤY LẠI CHÈ CẤP NHIỆT TRỰC TIẾP



MÁY SẤY LẠI CHÈ CẤP NHIỆT GIÁN TIẾP



MÁY SẤY CHÈ KIỂU BĂNG TẢI



MÁY SAO LĂN CHÈ ĐÓT CỬ



MÁY SAO LĂN CHÈ DÙNG GAS



LÒ SẤY CHÈ (ĐÓT CỬ - THAN)



MÁY TÁCH TẠP CHẤT



QUẠT PHÂN CẤP KIỂU HÚT



QUẠT PHÂN CẤP KIỂU ĐẦY



SÀNG TÁCH CẶNG CHÈ



SÀNG PHÂN LOẠI CHÈ



MÁY XOA CHÈ



BĂNG TẢI PVC 3 DÂY CON LĂN



BĂNG TẢI GÀU NGHIÊNG



BĂNG TẢI GÀU ĐỨNG



BĂNG TẢI XÍCH TREO RAY V



BĂNG TẢI XÍCH TREO RAY U



BĂNG TẢI VÍT XOẢN NGANG



BĂNG TẢI LÊN BAO



BĂNG TẢI LÊN BAO



BĂNG TẢI VÍT XOẢN NGHIÊNG

Công ty TNHH Hoàng Duy nhà sản xuất cung cấp thiết bị, máy móc công nghiệp:

- Thiết bị máy chế biến chè; hệ thống dây chuyền sản xuất chè đen, chè xanh
- Băng tải công nghiệp, băng tải xích treo
- Hệ thống hút bụi, hệ thống lọc bụi Xyclon, quạt công nghiệp
- Cân đóng bao chè tự động, cân đóng bao phân vi sinh tự động, cân đóng bao bột đá
- Các loại lò sấy công nghiệp, lò sấy chè, lò sấy mùn cưa
- Dây truyền tráng phủ Axit béo, máy trộn tráng phủ, nồi nấu Axit, máy phân ly cao áp
- Hệ thống dây chuyền chế biến gỗ, máy sấy mùn cưa, máy nghiền gỗ, máy băm dăm

Với bề dày về kinh nghiệm và hoạt động, với đội ngũ công nhân viên tay nghề cao, sự tận tâm trong nghệ sản xuất cùng với dịch vụ sau bán hàng linh hoạt chúng tôi tin tưởng sản phẩm của chúng tôi đáp ứng được mọi yêu cầu của khách hàng. Chúng tôi trân trọng cảm ơn sự quan tâm của Quý công ty tới các thiết bị, máy móc mà chúng tôi sản xuất.



HOÀNG DUY

CÔNG TY TNHH HOÀNG DUY

HOANG DUY CO.,LTD

Add: K.10 - TT Thanh Ba - H.Thanh Ba - T.Phú Thọ

Tel: (+84-0) 210 3884 620 * **Fax:** (+84-0) 210 3885 631

Email: ckhoangduy@gmail.com * **Web:** www.hoangduy.vn

