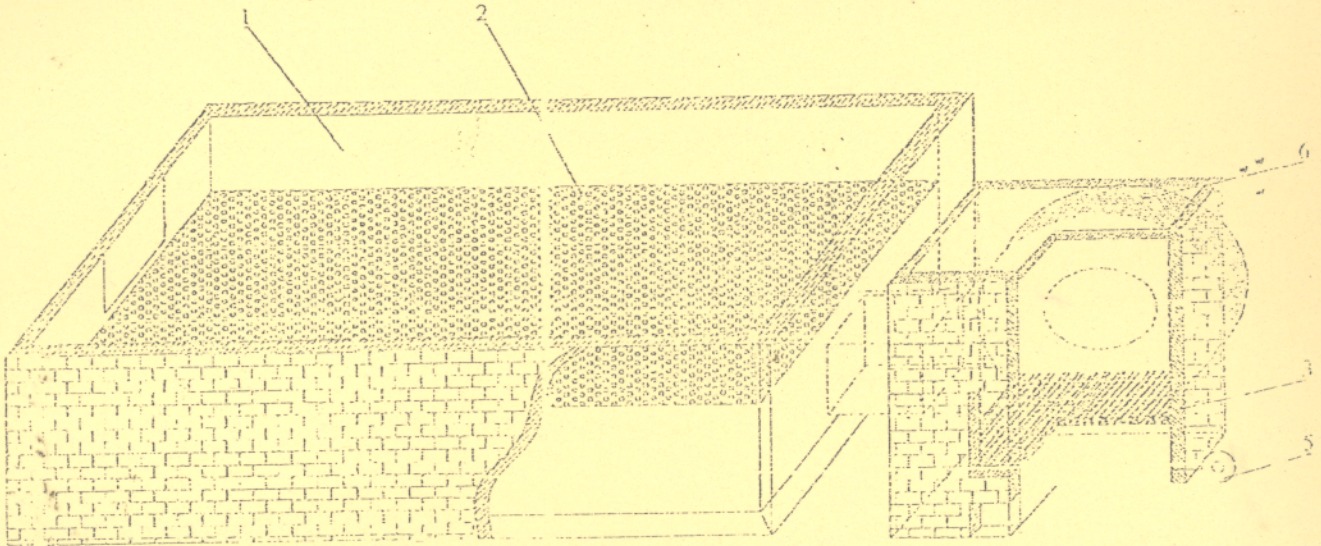


TRUNG TÂM CHẾ TẠO MẪU

CENTER FOR PROTOTYPE MANUFACTURE

MÁY SẤY TĨNH VĨNGANG SH - 4



MÁY SẤY TĨNH VĨNGANG

- | | |
|----------------|---|
| 1. Bìn sấy | 4. Buồng hoà khí |
| 2. Sàn sấy | 5. Quạt lò liên kết điều khiển nhiệt độ |
| 3. Lò đốt than | 6. Quạt sấy |

CẤU TẠO VÀ NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Máy sấy ngô bao gồm lò đốt (3) để cấp nhiệt cho thiết bị sấy, quạt lò (5) để cấp không khí cho quá trình đốt than. Khí nóng ra khỏi lò đốt được đưa vào buồng hoà khí (4) tại đây khí nóng trộn với không khí lạnh để được hỗn hợp khí có nhiệt độ cần thiết, tỷ lệ hoà trộn khí nóng và không khí lạnh được điều chỉnh bằng van điều chỉnh gió lạnh. Hỗn hợp khí được quạt sấy (6) thổi vào bìn sấy (1). Nguyên liệu sấy được đổ lên trên lưới sàng (2), hỗn hợp khí đi qua từ dưới lên trên sẽ làm khô nguyên liệu. Sau khi sấy đạt độ ẩm theo yêu cầu, nguyên liệu được tháo qua cửa để đưa ra ngoài.

Địa chỉ: TRUNG TÂM CHẾ TẠO MẪU

Trụ sở: Phố Trung Kính - Phường Trung Hoà - Quận Cầu Giấy - Hà Nội

Điện thoại: (84.4) 8346577 - 7843719 — 7844474

Fax: (84.4) 7843719

CÁC THÔNG SỐ CƠ BẢN, ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT CHỦ YẾU

- 1- *Bin sấy* : Được xây bằng gạch đỏ . Sức chứa : 4 tấn ngô hạt / mẻ
Kích thước : Dài x Rộng x Cao (m) = 6 x 3,5 x 1
Sàn sấy có diện tích 16 m^2 , góc nghiêng 10° . Có tường bao : gồm 8 mô
đuyn sàn kích thước 2 x 1 m , được hàn bằng thép góc 30 x 30 mm , bước thanh 30 xung
quanh có khung chắc chắn .
- 2- *Lò đốt than đá* : Kích thước bao D x R x C = 1,2 x 1 x 1,2 m
Lớp trong bằng gạch chịu lửa sa mốt
Lớp ngoài bằng thép có khung giằng
- 3- *Quạt sấy* : Quạt ly tâm đồng bộ , lắp truyền động gián tiếp
Lưu lượng $Q = 12.000 \text{ m}^3/\text{h}$. Cột áp $H = 400 \text{ mm H}_2\text{O}$
Động cơ điện ba pha , công suất 7,5 — 11 kW
- 4- *Quạt lò* : Đồng bộ . Lưu lượng $Q = 400 \text{ m}^3/\text{h}$. Cột áp $H = 150 \text{ mm H}_2\text{O}$
- 5- *Bộ điều khiển nhiệt độ* : Điều khiển nhiệt độ tự động điện tử , phụ kiện nhập
ngoại .
- 6- *Tủ điện bảo vệ động cơ* :
Bảo vệ quá tải , mất pha - Đèn báo các loại — Dây điện có bọc an toàn —
Aptomat , Rơ le nhiệt , dây dẫn điện các loại
- 7- *Buồng hoà khí , các kênh dẫn phân phối khí* : Được xây bằng gạch đỏ

Address : CENTER FOR PROTOTYPE MANUFACTURE .

Mail office : Trung Kinh Street - Trung Hoa - Cau Giay District - Ha Noi

Tel : (84.4) 7843719-7844474-8346577

Fax : (84.4) 7843719