

ZHWF – MÁY NGHIÊN GOM BỤI BẰNG CYCLONE





I. Công dụng chính

Máy nghiền đa năng rử bụi bằng xung là máy nghiền thể hệ mới được thiết kế và phát triển cẩn thận dựa trên kinh nghiệm nghiền nguyên liệu và điều kiện thực tế ở đất nước của công ty chúng tôi. Thiết bị chủ yếu phù hợp cho công nghiệp hóa chất, thuốc nhuộm, phụ gia, thức ăn chăn nuôi. Nó được sử dụng cho nghiền và chế biến các nguyên liệu có độ cứng trung bình và thấp như thực phẩm, thuốc và khoáng sản phi kim loại. Nó có ưu điểm là sản lượng cao, kích thước hạt mịn, độ ồn thấp, tiêu thụ năng lượng thấp, bảo trì đơn giản và lắp đặt thuận tiện.

II. Nguyên lý hoạt động

Khi máy nghiền quay, động cơ sẽ dẫn động trục chính và bàn xoay quay với tốc độ cao (tốc độ có thể lên tới 7500 vòng/phút). Khi nguyên liệu đi vào khoang máy từ phễu, nguyên liệu bị cọ xát chặt chẽ và tác động mạnh trong luồng không khí quay của đĩa răng và được mài lại trong khe hở giữa đĩa răng và khối mài. Trong khi nghiền nguyên liệu, một lượng lớn không khí bị hút vào. Những luồng khí này đóng vai trò làm mát máy, nghiền nguyên liệu và vận chuyển nguyên liệu mịn. Độ mịn của nguyên liệu nghiền phụ thuộc vào bản chất của nguyên liệu và kích thước của lưới sàng, cũng như thông lượng của nguyên liệu và không khí. Các nguyên liệu đã nghiền được xả ra từ máy thổi thông qua công tắc đầu ra dưới tác dụng của lực ly tâm quay và bụi tự động đi vào túi thu gom thông qua tác động của quạt hút cảm ứng.

III. Tham số kỹ thuật

Model	ZHWF-20B	ZHWF-30B	ZHWF-40B	ZHWF-50B
Năng suất (kg/h)	10-100	10-200	30-300	50-450
Tuỳ vào nguyên liệu khác nhau, năng suất sẽ khác nhau				
Kích thước nguyên liệu (mm)	≤12	≤12	≤12	≤12



Kích thước nguyên liệu xả (mesh)	5-40	5-40	5-40	5-40
Số lưới sàng (lưới)	5-40	5-40	5-40	5-40
Độ mịn và lưới sàng đạt tiêu chuẩn quốc tế				
Tốc độ trục chính (r/min)	4500	3800	3800	2800
Tổng công suất (kw)	5.65	10.25	14.75	23.25
Động cơ chính (kw)	4	7.5	11	18.5
Động cơ xả liệu (kw)	0.55	0.55	0.75	0.75
Động cơ quạt cao áp (kw)	1.1	2.2	3	4
Dao đập (cái)	12	18	18	18
Túi đựng bụi (cái)	9	9	9	16
Độ dày vật liệu (mm)	1.5-14	1.5-18	1.5-18	1.5-18
Kích thước vật liệu Dài-Rộng-Cao (mm)	1100x850x1780	1600x1300x2500	1800x1400x2500	2000x1500x2600
Trọng lượng (kg)	650	750	860	980
Độ ẩm	$\leq 7\%$			
Hàm lượng dầu	$\leq 5\%$ (Ví dụ: quế, nghệ, đậu nành, hạt tiêu,...)			
Hàm lượng đường	$\leq 3\%$			



江苏中恒元智能科技有限公司
Jiangsu Zhonghengyuan Intelligent Technology Co., Ltd

Linh kiện điện tử	CHINT
Vòng bi	SKF/NSK
Vật liệu thiết bị	Thép không gỉ 304 (có thể tiếp xúc thực phẩm)