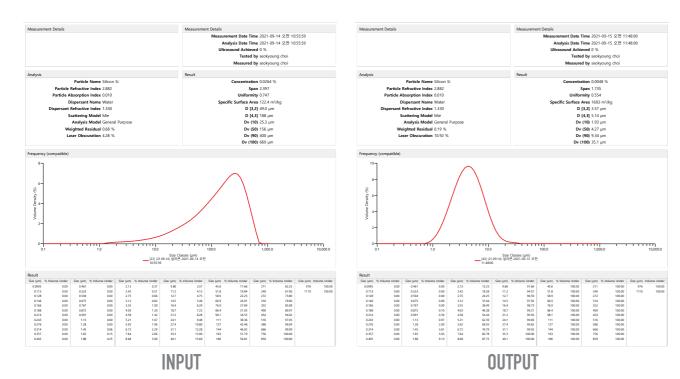
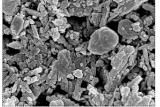
### **Typical Performance**

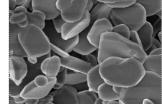
### **Pilot Test**

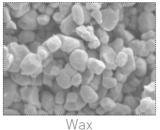
Material	Model	Capacity (kg/hr)	Particle Size Distribution (d50, um)		Remarks
			Input	Output	Remarko
Glass	DGMSJMV-100	5 ~ 10	> 30	2~8	Ceramic wheel
Cosmetics	DGMSJMV-140	$5 \sim 8$	> 25	2,5~5	Ceramic wheel
Wax	DGMSJMV-100	3~7	> 120	1.8 ~ 4.5	Ceramic wheel
Carbon black	DGMSJMV-100	$3\sim5$	) 18	1.5 $\sim$ 8	Ceramic wheel
Ginseng	DGMSJMV-100	$4 \sim 7$	> 150	4 ∼ 90	Ceramic wheel
Lithium compounds	DGMSJMV-350	200	> 20	2,3~5	Ceramic wheel
Silicon	DGMSJMV-140	$1\sim2$	> 150	4 ~ 5	Ceramic wheel
Pigment (White)	DGMSJMV-00	$8\sim 10$	) 18	$3.5\sim6.9$	Ceramic wheel
Slag	DGMSJMV-100	$6\sim9$	<b>&gt;</b> 15	4~8	Ceramic wheel

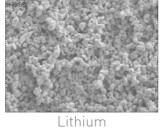
※원료 및 특성에 따라 Spec 및 Performance 다를수 있습니다.













**Head office & Seoul factory** 22-31, Buil-ro 1na-gil, Guro-gu, Seoul, Korea

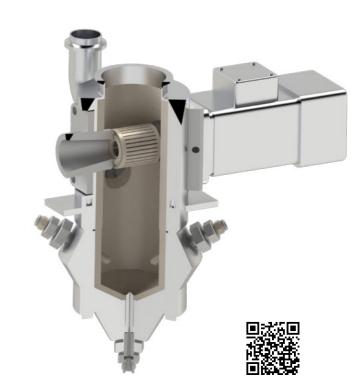
**Dangjin factory** 28-37, Bugokgongdan 4(sa)-gil, Songak-eup, Dangjin-si, Chungcheongnam-do, Korea

Telephone: +82-2-2613-5257 Telefax: +82-2-2681-0636 Email: sales@daega.co.kr

www.daega.co.kr

# Micro Sizer Jet Mill







#### Introduction

Micro Sizer Jet Mill 은 압축공기를 이용한 건식 분쇄 장치로서 연마제, 세라믹, 유리, 테프 론, 왁스, 토너 등을 효과적으로 분쇄할 수 있게 설계 되어 있으며, 저 융점 원료 분쇄가 가 능하고 강도가 높은 물질을 경제적으로 분쇄할 수 있는 장치 입니다. 원료는 호퍼로부터 Double Flap Valve에 의해 자동 투입되며 분쇄부에 설치되어 있는 Load Cell에 의해 자동 계량되어 분쇄 효율 및 분쇄량을 측정할 수 있습니다. 콤프레셔에서 공급된 압축공기가 특 수 설계된 노즐을 통해 약 마하 1.5 속도로 분쇄기 내부로 유입되어 형성된 난기류 속에서 압축공기와 피 분쇄물의 충돌, 마찰, 전단에 의해 분쇄가 이루어 지며 분쇄기 상부에 고속 분급장치는 원심력에 의해 분쇄되지 않은 피 분쇄물을 분쇄부로 순환시켜 원하는 입도를 분급할 수 있는 장치이며 3.0um 이하로 정밀 분급 되고 분급된 피 분쇄물은 Cyclone, Bag Filter에 의해 제품이 최종 포집됩니다. 운전 Parameters로서는 Air 압력, Rotor의 회전속도, Separator의 회전속도, 원료의 공급속도, 분쇄기 내부 원료의 장입량 등이 있습니다.

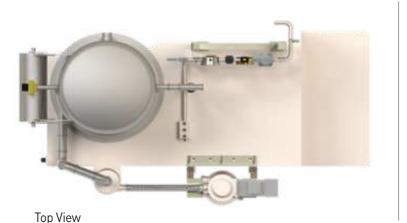


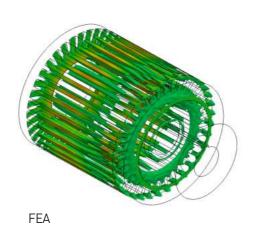




#### **Features**

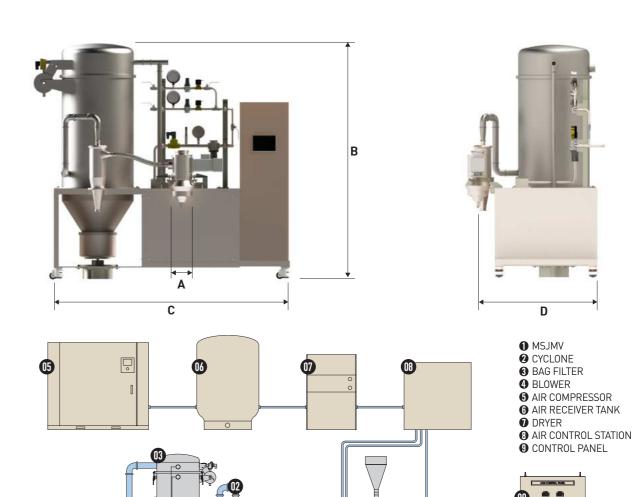
1.제품의 입도분포도 조절 2.입도분포도의 범위가 좁다 3.실험실용부터 양산용까지의 다양한 모델 4.내마모성의 재질 5.Load cell에 의한 계량 운전가능 6.PLC 에 의한 자동운전 가능 7.저융점 물질의 분쇄에 탁월 8.콤팩트한 디자인 및 청소 간편





## **Standard Specifications & Dimensions**

Spe	cification	DGMSJMV-100	DGMSJMV-140	DGMSJMV-200
Diame	ter - A (mm)	100 (ID)	140 (ID)	200 (ID)
Total Height – B (mm)		1,950	2,160	3,600
Dimension - C X D (mm)		1,930X850	2,000X1,200	3,000X1,200
Grinding Zone	Air flow (m3/hr)	120	150	240
	Air pressure (kg/cm2)	5~7	5~7	5~7
Classifying Zone	Motor (kw)	0.75	2.2	2.2
	Speed (rpm)	23,000	18,000	12,000



AIR FLOW

ACH CONTROL PANIS. 2.2

♦ ESTREET B