

行星式球磨機BM40/BM6Pro，體積小、轉速高。BM6Pro自轉可達1300rpm，適用超細奈米和粉末合金化材料製備。

產品應用

應用領域：工程/電子、建築原料、農業、醫藥、化學/合成材料、地質/冶金、環境/資源回收利用、玻璃/陶瓷、生物

樣品類型：硬性、中硬性、極硬性、軟性、脆性、纖維質樣品

應用實例：植物、水泥熔渣、混凝土、肥料、塗料、化學品、合金、煤、玻璃、電子產品、礦石、骨頭、陶瓷、石英

- 操作安全簡便
- 研磨材質多樣化，滿足不同樣品的實驗需求
- 配有O型圈，有效密閉防塵
- 底座設有安全定位系統、中心定位，保證研磨罐運轉過程中不會滑動
- 瑪瑙、氧化鋁、氧化鋯、碳化鎢材質研磨罐外裝不銹鋼護套
- 研磨罐標示所用材質及額定容積，便於區分

產品特點

BM40



BM6Pro



研磨罐材質

不銹鋼、碳化鎢、瑪瑙、氧化鋯、氧化鋁



配件

研磨罐配有安全密閉鎖環，具有氣體密閉性和防塵性。通氣蓋保護罐內惰性氣體，安全密閉裝置可以保證罐內高度氣密性。



研磨罐

材 質	容 積
不銹鋼 Stainless Steel	50 ml、125 ml、250 ml、500 ml
碳化鎢 Tungsten Carbide	50 ml、80 ml、125 ml、250 ml
瑪 瑙 Agate	50 ml、80 ml、125 ml、250 ml、500 ml
氧化鋯 Zirconium Oxide	50 ml、125 ml、250 ml、500 ml
氮化矽 Silicon Nitride	125 ml、250 ml、500 ml

罐體 容量	樣品 容量	最大樣品 尺寸	研磨球尺寸及填充數量 (pcs)			
			Ø10 mm	Ø20 mm	Ø30 mm	Ø40 mm
50 ml	5 – 20 ml	3 mm	10 pcs	3 pcs	—	—
80 ml	10 – 35 ml	4 mm	25 pcs	5 pcs	—	—
125 ml	15 – 50 ml	4 mm	30 pcs	7 pcs	—	—
250 ml	25 – 120 ml	6 mm	50 pcs	15 pcs	6 pcs	—
500 ml	75 – 220 ml	10 mm	100 pcs	25 pcs	8 pcs	4 pcs



規格參數

型號	BM40	BM6Pro
進料尺寸	< 10 mm	
出料尺寸	< 0.1 μ m	
時間範圍	000 ~ 999 min/次 (循環次數01 ~ 99次)	
循環次數	0~99	
轉速比	1 : -2.2	1 : -2
太陽輪轉速	30 ~ 400 rpm/min	100 ~ 650 rpm/min
有效太陽輪直徑	360 mm	260 mm
做動方式	可間接/逆轉	
研磨罐	4個	1個
外型尺寸	645 x 768 x 621 mm	685 x 510 x 506 mm
淨重	206 kg	114 kg
電源	220 V / 50-60 Hz	
電機功率	1500 W	750 W

台灣總代理



盛慶企業有限公司

SHENG-CING INSTRUMENTS CO.,LTD

高雄:(07)313-5388 台北:(02)2808-4030

E-mail: service@shengcing.com

www.shengcing.com