

震動型盤式研磨機VM1/VM3，重現性高，能快速有效對於中硬性、硬性、脆性及纖維質樣品進行精細研磨，樣品研磨的細度可達光譜分析的要求。

應用範圍

應用領域：工程/電子、Rohs、農業、醫藥、化學/合成材料、XRF預處理、陶瓷、環境/資源回收利用、地質/冶金
樣品類型：硬性、中硬性、脆性、纖維質樣品

性能優點

- 樣品處理量達250g，且研磨細度高
- 轉速700-1500 RPM，連續可調
- 最終出樣尺寸小 ($d_{95} < 40 \mu m$)
- 強力馬達1.5kW功率
- 獨特的助力輔助裝置，方便研磨杯移動



VM3

- **瑪 瑙**：無重金屬污染，可保證樣品研磨純度。適用於處理土壤等中硬性樣品。
- **硬質鋼**：耐腐蝕、防生鏽，適合處理具一定腐蝕性的樣品。
- **碳化鎢**：硬度高，適用於處理高硬性的樣品。
- **氧化鋯**：具有高硬度、高強度、高韌性和極高耐磨性、耐化學腐蝕性等特性。適用於處理陶瓷類材質。
- **無重金屬鋼**：不含重金屬物質，可避免刮磨時對樣品造成重金屬污染。適用於對不太具有磨蝕性的材料進行無重金屬成分的粉碎處理。

規格參數

型號	VM3
進料尺寸	< 15 mm
出料尺寸	< 40 μ m
批次處理樣品	1 份
批次處理量	20 ~ 250 g
研磨套件容量	50 ml、100 ml、250 ml
轉 速	700 ~ 1500 rpm/min，轉速可調
功 率	1.5 kW
電 源	220 V / 50-60 Hz
尺 寸	800 x 655 x 1255 mm