

內切式均質機 Modular Homogenizer



MH-10 (固定支架另購)



MH-18/25



MH-60

內切式均質機具有強度很高的粉碎效果，通過微型高速電機帶動特殊的不銹鋼內外粉碎刀高速旋轉，從而對各類物質起到攪拌、乳化、破碎的作用。利用不同的刀具，在不同的速度下，能破碎不同的細胞膜，從而使不相溶的固相、液相、氣相在相應工藝和適量添加劑的共同作用下，瞬間均勻精細的分散乳化，經過高頻的循環往復，最終得到穩定的高品質產品。

內切式均質機針對各類纖維性較強的植物以及動物組織小量內臟，肌肉等進行粉碎。適用於生物化學、生物工程、農學、食品工業等領域。

產品特點：

1. 快速的處理，可避免了樣品在長時間攪拌中受高溫等的破壞及污染。
2. 快速連接更換工具刀頭，通過採用不同的組合搭配，可實現最完美的勻漿效果。
3. 可能與樣品接觸的部件均採用 316 不銹鋼材料，耐腐蝕，清潔更方便。
4. 工具刀頭由定子和轉子組成，定子和轉子採用獨特的傾斜邊緣設計，使得剪切效果更完善。

規格說明：

| 產品型號 | MH-10 | MH-18 | MH-25 | MH-60 |
|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| 轉速 | 5000 ~ 35000 rpm | 10000 ~ 31000 rpm | 10000 ~ 31000 rpm | 31000 rpm |
| 切刀直徑 | 10 mm | 18 mm | 25 mm | 密閉式切刀 |
| 功率 | 200W | 550W | 550W | 550W |
| 最大處理量(H ₂ O) | 500 ml | 5000 ml | 5000 ml | 6000 ml |