

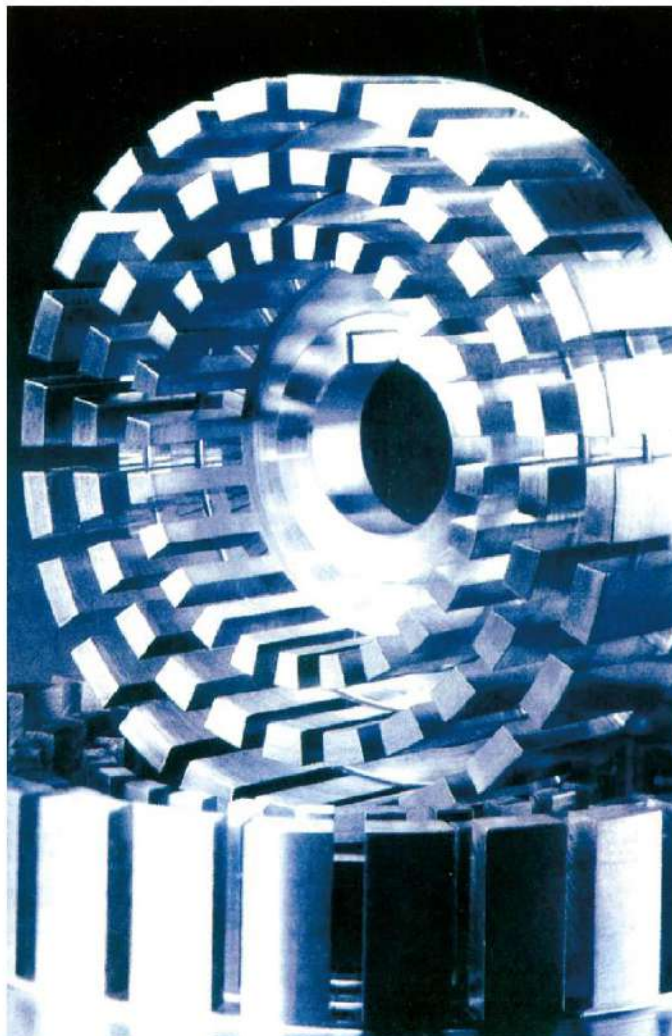
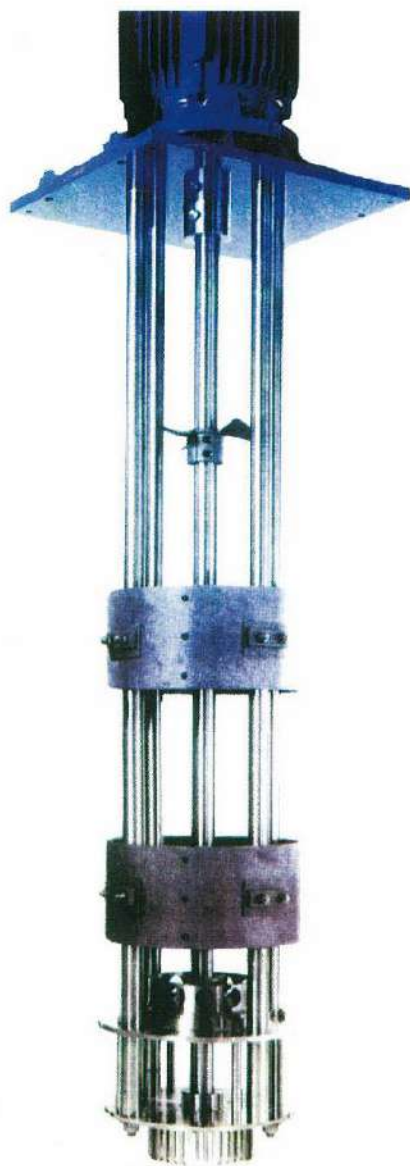


臺灣迪肯特股份有限公司

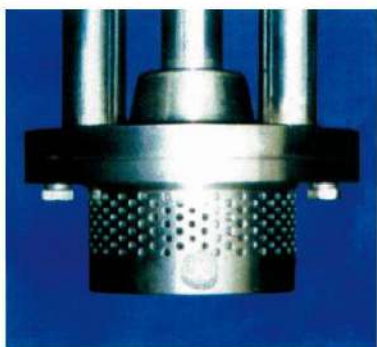
通過ISO9001國際認證

高剪切混合分散乳化機

HOMOGENIZER



管綫式高剪切混合分散乳化機
對偶式多層定轉子圖示



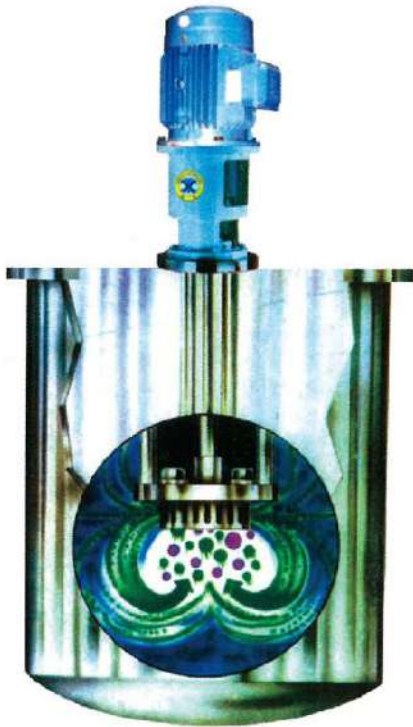
標準型網孔乳化頭



標準型長孔細化分散頭

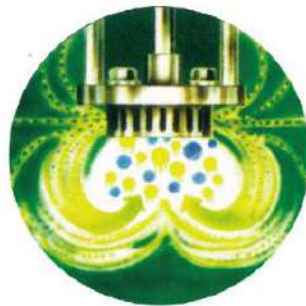


標準型圓孔混合頭

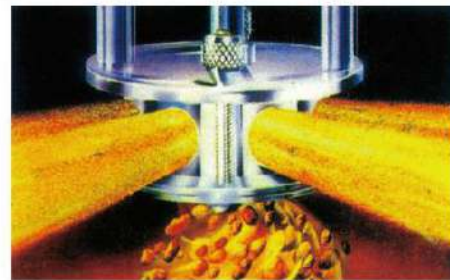


高剪切混合分散乳化機
(斧式容器固定安裝使用)圖示

高剪切混合分散乳化機以其高速混合、分散、快速細化、溶解、均質、乳化等六大顯著特徵為廣大用戶所選用。機械和液壓離速剪切力是MBE系列成功的關鍵，高速旋轉的轉子與定子精密配合，所產生的高剪切綫速度和高頻機械效應帶來的機械剪切及液壓剪切力，確保物料在每分鐘內承受幾十萬次的剪切，物料在定轉子精密間隙中受到強烈的離心擠壓、剪切、噴射、液層摩擦、碰撞、撕裂細化及湍流、紊流、渦流等複雜液流綜合作用下，使不相容的液相、液氣相、液固相在相應成熟工藝條件共同作用下，瞬間均勻精細地混合、分散、細化、乳化，如此地循環往復，最終獲得高品質的產品。



混合乳化原理圖(1)



混合乳化原理圖(2)

混合均質機技術規格(反應釜尺寸重量不在內)

型號	SC-2	SC-5	SC-10	SC-25	SC-30	SC-50	SC-75	SC-100
處理能力(L)	100	200	1000	2000	3000	5000	8000	22000
配載功率KW	1.1	4	7.5	18.5	22	37.5	55	75
轉速/rpm	2880	2880	2880	2880	1440	1440	1440	1440
工作部分長度(mm)	580	780	1050	1320	1370	1840	2000	2600
總長(mm)	1150	1450	1840	2400	2500	3500	4000	5000
重量(大約)kg	50	88	180	350	550	650	850	1100

附註：除上述規格及尺寸外，可依實際使用情形，設計製造。

Remark: Besides of the above specifications & Dimensions, others can be designed and produced by orders.

地址：新竹縣新豐鄉新豐村1鄰紅毛23-12號
No.23-12, HongMao, 1st Neighborhood, Sinfong Village,
Sinfong Township, HsinChu County, 30472, Taiwan (R.O.C.)

TEL 886-3-5686800
FAX 886-3-5680390
E-MAIL decanter@ms10.hinet.net