# 靜態混合攪拌器及熱交換器



# 優異的性能 符合您的需求與應用

PRIMIX靜態混合攪拌器及熱交換器, 30年來承蒙諸多客戶先後採用, 已經證實它在各式應用都是高度可靠的。從傳統的大量製程, 精密的微量混合, 到有爆炸危險性的、有毒的、有腐蝕性的、介質對溫度敏感的...等等特殊製程, PRIMIX產品都扮演著重要的角色, 並給使用者帶來很大的好處。



提供各式應用正確的解決方案

PRIMIX具有30年的悠久歷史, 在業界享有盛譽, 供應世界各地高品質的靜態攪拌混合器及熱交換器, 大部分的產品都是由訓練精良經驗豐富的工作團隊依照客戶需求客製化。



- · 水處理
- 化學製程
- · 食品&飲料
- · 石油化學



## 靜態攪拌混合器的元件型式及設計

靜態攪拌混合器內常用的攪拌混合元件有四種,分別為螺旋型(PMS)、方型(PMQ)、V型(PMV)、X型(PMX)...及其他型式,這些元件可依據客戶製程條件與需求單獨或串聯搭配設計與採用。對於高壓條件下使用之需求,都依照目前之工業設計標準嚴格加以設計及計算。

#### PMS螺旋型



- · 標準螺旋型混合攪拌元件
- · 直徑最大可達±160 mm
- · 適用於液體及氣體基本混合應用
- · 常用於提高熱傳效率
- · 可選用各式材質

#### DMV #I



- X型元件
- · 尺寸範圍大
- 壓力降相對較高,幾乎無死角
- · 適用於較高黏度之液體混合

#### PMQ万型



- 方型元件
- · 性能等同PMS螺旋型元件
- · 直徑可從 ±160 mm到客戶所需之尺寸
- · 適用於液體及氣體基本混合應用

#### PMV 型



- · 直徑可從 ±50 mm到客戶所需之尺寸
- · 非常適合大管徑之使用
- · 最適用於氣體混合或需要高接觸表面之應用
- 同時適用於液體及氣體

### **PRIMIX**

Nijverheidsweg 17F 3641 RP Mijdrecht The Netherlands

Postal address: P.O. Box 220 3640 AE Mijdrecht The Netherlands

T +31 (0) 297 28 77 78 E info@primix.com

www.primix.com











台灣在地業務與接洽

國家水專業有限公司

接洽人: 廖家延 行動 +886 0912 602262 E james120186@gmail.com

www.itwwater.com.tw