

線上黏度計用戶需求調查表

為幫助我們根據您的實際情況，確定選擇哪一款線上粘度計，請提供以下資訊謝謝：

公司名稱			
部門		聯絡人	
TEL		FAX	
E-mail			
地址			

1. 流體類型：

食品
 聚合物
 塗料
 泥漿
 液體
 漿液
 其他 _____

粘度: (請注明單位) 平均 _____

最小 _____ 最大 _____

參考溫度: (測量上述粘度時) _____ °C _____ °F

上述粘度測定條件？請提供儀器類型、剪切率、操作條件（注：如果是非牛頓流體，需要提供測量時的剪切率和轉速）

如果不知道粘度值，請注明粘度比較接近的其他常見流體：

測量系統設計的測量範圍要求？

2. 測量物件描述：

產品： _____

流變學特性：
牛頓流體
非牛頓流體
觸變性
膨脹性
塑性

其他 _____

物理性質：

是否含纖維？ _____ 大小？ _____ 濃度？ _____

是否含顆粒？ _____ 大小？ _____ 濃度？ _____

纖維或顆粒是否經研磨？ 是 否

3. 運行條件（請注明單位）

壓力：平均 _____ 最小 _____ 最大 _____

溫度：平均_____最小_____最大_____

流速：平均_____最小_____最大_____

粘度計安裝場所簡述？（若可能，請提供場所草圖）

外界場所的影響因素（振動、灰塵、濕度、環境溫度、腐蝕性蒸氣、清洗過程等）？

測量物件是否會變性、固化、硬化？變化原因條件（空氣、溫度、時間等）？

測量物件是否會有危害性、腐蝕性？（反應過程或清洗過程中）

首選的材料： 304 (18-8) 不銹鋼 316 不銹鋼

其他_____

4. 安裝要求：計畫安裝在

管路： 管道口徑_____流量_____

安裝方式 1" FPT 1" 150# flange 1 1/2" 150# flange 2" 150# flange

(僅針對TT-100) 1" MPT 1" 300# flange 1 1/2" 300# flange 2" 300# flange

1 1/2" MPT 1" 600# flange 1 1/2" 600# flange 2" 600# flange

2" MPT 其他_____

儀器是否可以安裝在旁路上？ 是 否 （對於TT100，最大流速是20 gpm約90lpm）

容器： 攪拌方式_____浸入長度_____

安裝方式 4" 150# flange 4" 300# flange 3" 150# flange 3" 300# flange

(僅針對TT-200) 其他_____

容器連接

探頭長度 11" X 2" dia. r 17" X 2" dia.

(僅針對TT-220) 24" X 2" dia. (Nema 1 or 4 only) 30" X 2" dia. (Nema 1 or 4 only)

其他_____

5. 輸出或與控制單元類型：

指示器：類比 數位 記錄器 帶控制單元的指示器

其他_____

6. 電源防爆要求：

- NEMA 1 (general purpose—indoor)
- NEMA 4 (watertight/dusttight for indoor/outdoor use)
- NEMA 7 (explosion proof—Class 1, Div. 1&2, Group C&I)
- CENELEC (explosion proof—Code: EE x d 11B T6)

電壓/頻率 115V 60Hz/1 Ø 115V 50Hz/1 Ø 230V 50Hz/1 Ø 230V 60Hz/1 Ø

7. 其他說明：若可能，請另附頁提供其他相關資訊或要求：

相關附頁