

Color-Service

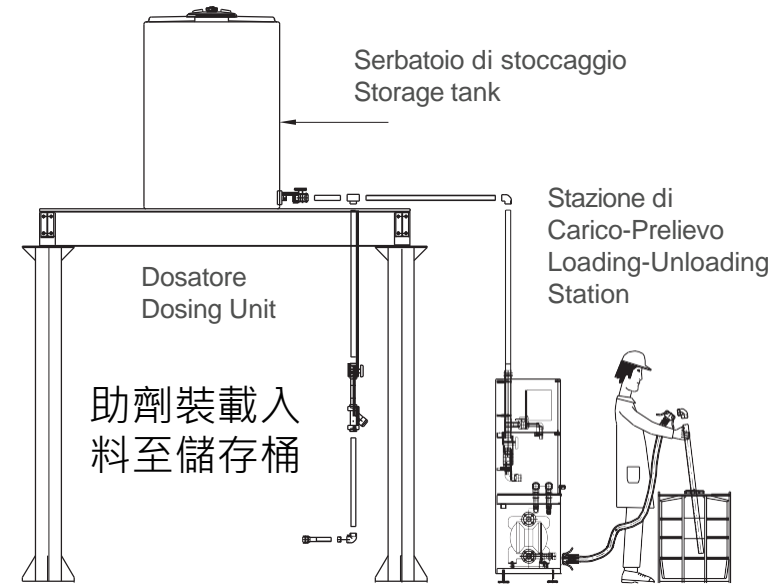
定型機自動化 助劑自動秤量&輸送 Introduction-2018

煒立實業股份有限公司

液體助劑自動輸送系統 - 工業4.0

系統說明:

- 目前的color service 已經有非常完整的助劑自動輸送系統，從助劑的裝載、計量、輸送、清洗都有相對應的配套設備
- 可供應的助劑支數沒有上限限制，設備效率高&靈活性高，以輸送2-3kg/次的助劑來說，單線式分配器可輸送600 -800個配方/日最多可擴充至3200配方/日的配置。



計量精度及效率:

- 計量輸送方式:同一套系統可用兩種計量方式，體積法和秤重法，一般為求效率400克以上用體積法，400克以下用秤重法。
- 輸送精度:
 - 體積法：流量計控制 $\pm 10\text{cc}$
 - 重量法:400 克以內讀取精度0.1克



液體助劑自動輸送系統

設備智慧化及功能特點：

1. 軋車壓吸率(pick up)控制：根據上藥量與碼數計算所需使用的助劑用量，避免多泡藥的浪費，節省成本
2. 自動清洗：助劑輸送完自動清洗管路
3. 用量管理：入料, 出料系統自動計算耗量，並提供紀錄
4. ERP & 中控連線：系統可自主作業，亦可以和工廠內的ERP及各家中控系統做通訊溝通，人機圖塊是控制，簡易操作



煒立實業股份有限公司
新北市汐止區大同路三段196-12號4樓
tel: 886 2 86472277
fax: 886 2 86473668
總經理: 施志和先生
業務: 杜承翰先生

如有興趣，或需更多資料，請隨時和我們連絡