

中文名稱 噴霧乾燥機

Pulvis Mini-Spray

廠牌 Yamato

產品型號 DL41

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/granulation/sprav/dl410.htm>



特點：

DL41是噴霧乾燥儀的一種，可以製造出100微米的顆粒，在實驗室中這個標準被認為極難達到。

- 40—100微米的細小顆粒可以達到陶瓷、醫藥、食品等這些行業的標準
- 由於附在艙體上的樣品很少，回收率高
- 由於大容量的乾燥室，要得到細小顆粒，需要用很多時間
- 操作、維護簡單
 1. 熱氣入口和乾燥室艙蓋可以自動上升、下降。分離器和產品容器都可以拆下，所以方便清洗。
 2. 各種控制功能都可以在操作面板上完成。溫度記錄儀、空氣流量表、壓力錶和其他測試儀的使用，允許實驗條件被簡單地達到

規格：

型號	DL41
性能與構造	
水蒸發率	約3000ml/h
噴霧系統	雙液噴口裝置
噴霧/熱氣關聯系統	向下地噴霧平行流動裝置
樣品液送入泵	定量蠕動泵，流速上限80ml/h
吸出器	迴圈型整流鼓風機
溫度控制	半導體開流管控制，溫控範圍：40℃~300℃
加熱源	不銹鋼加熱器（2.0kw×2）
乾燥室尺寸（mm）	450（直徑）×1000（H）（玻璃件）
材料	乾燥室、分離器、產品容器：超硬硼化玻璃 （其他部件由不銹鋼或矽樹脂橡膠管組成）
噴口的附加操作特徵	噴口部自動清潔
本體的附加操作特徵	自動升降
儀器使用	控制功能：入口溫度，熱氣流，樣品送入量，噴氣壓力，噴口清洗時間馬達；出入口溫度記錄儀，乾燥空氣流動表，噴氣壓力錶
標準	
電源	AC200/220V單相25A/23A

外部尺寸 (WxDxHmm)	1060×880×1750
重量	約180公斤
附件	
泵用管道	6.4 (外徑) mm×3.2 (內徑) mm×2(長)m 2件
空氣管	7.9 (內徑) mm×3 (長) m 1件
排氣管	50 (內徑) mm×3 (長) m 1件