



歐化除濕乾燥組合

SDD-80U/40H



在使用本產品之前，請先仔細閱讀產品說明書。

SDD Series

编码原则

SDD-xxxU/xxxH-xxx

选装件

除湿风量 (m^3/hr)
H: 蜂巢式

料桶容量 (L)
U: 欧化

信易除湿干燥机

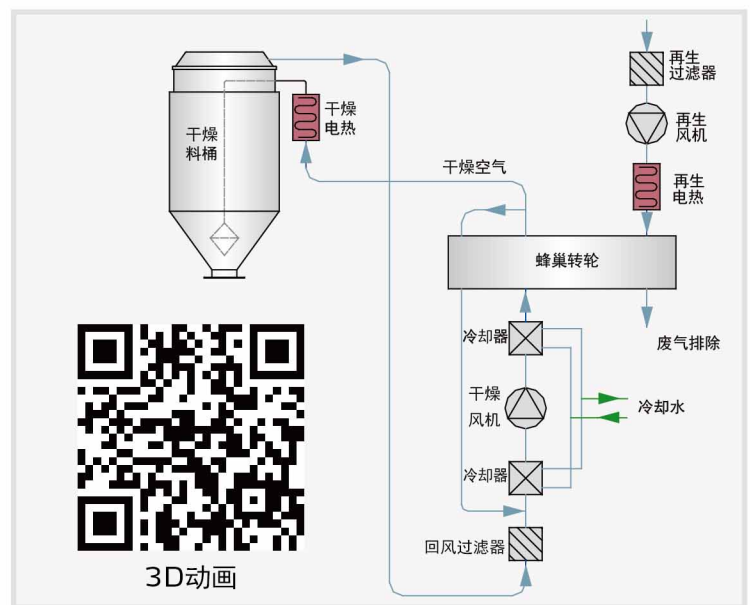


控制面板

本机特点

- 采用全分子筛蜂巢转轮，可提供稳定的低露点干燥空气，不会像双桶除湿机因分子筛老化而污染原料
- 集除湿、干燥二种功能于一体，进行高效的除湿、干燥作业
- 保温式干燥料桶采用特有下吹风管设计搭配旋风排气装置能提高干燥效率，并能防止热能散失，节约能源
- 除湿回路配备冷却器，确保更低回风温度及露点
- 配备微电脑控制，控温精度可达 $\pm 1^\circ\text{C}$
- 配备一周定时功能，实现整机预约自动运行

工作原理



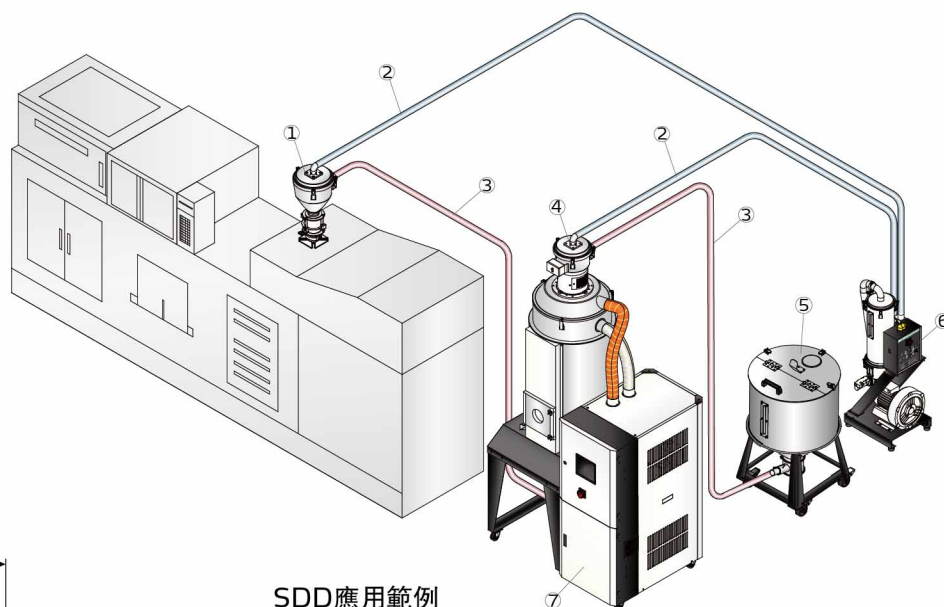
选装件

- 选装节能干燥管理，机型后面加注“ES”。标配触控式人机界面，可自动根据原料使用量调节电量，搭配再生热能回收装置，总耗电量最多可节约41%
- 料桶内部抛光处理，机型后加注“P”
- 可选装干燥热能回收装置，机型后加注“HE”，除湿后的低温干燥风通过板式换热器回收干燥料桶内湿热回风的热能，提高进入加热器的干燥风温度，降低干燥加热器的耗电量，总耗电量可节约0%~19%
- 可选装风冷功能，无需接入冷却水，机型后加注“A”，适用于(SDD-40U/40H~SDD-230U/120H)
- 可选装触控式人机界面(采用PLC控制搭配HMI)机型后加注“LC”
- 可选装随机式露点计，用以实时监测露点，机型后加注“D”

應用範圍

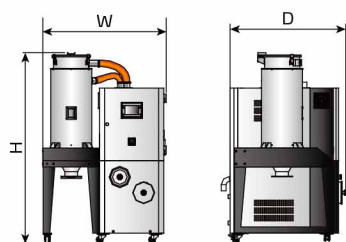
SDD系列機型集除濕、乾燥於一體，主要對易吸濕較強的原料，如PET、PA、PC等進行高效乾燥處理。機器採用地面安裝形型，可放置於成型機邊搭配填料機及吸料盒完成自動除濕乾操作業。亦可放置於中央原料區，搭配中央系統實現原料集中乾操作業。另有豐富的選裝件及配件滿足多樣化的特定需求，若乾燥的物料具有揮發性，則需要搭配EOF濾油器使用。

1. 電眼料斗
2. 吸風管
3. 吸料管
4. 真空料斗
5. 儲料桶
6. 歐化分離式真空填料機
7. 歐化除濕乾燥組合

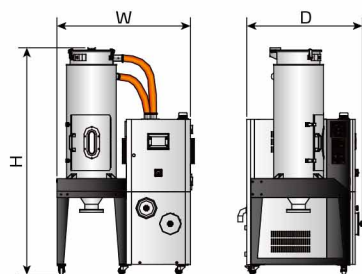


SDD應用範例

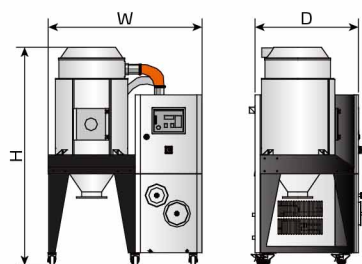
外形尺寸



SDD-40U/40H



SDD-80U/40H~230U/120H



SDD-300U/200H~1200U/700H

規格表

機 型 SDD-	再生電熱 功率 (kW)	再生風機 功率 (kW)	乾燥電熱 功率 (kW)	乾燥風機 功率 (kW)	除濕風量 (m³/hr)	保溫料桶 容量 (L)	外形尺寸 (mm) H × W × D	淨重 (kg)
40U/40H	3	0.12	4	0.18	40	40	1509×978×931	165
80U/40H	3	0.12	4	0.18	40	80	1796×1060×1030	190
120U/80H	3	0.18	4	0.75	80	120	1817×1061×893	250
160U/80H	3	0.18	4	0.75	80	160	1740×1220×855	255
160U/120H	4	0.18	6	0.75	120	160	2070×1061×893	265
230U/120H	4	0.18	6	0.75	120	230	2052×1210×893	295
300U/200H	4	0.4	12	1.5	200	300	2040×1450×1050	420
450U/200H	4	0.4	12	1.5	200	450	2440×1450×1050	550
600U/400H	7.2	0.75	18	3.75	400	600	2380×1745×1255	620
750U/400H	7.2	0.75	18	3.75	400	750	2610×1745×1255	650
900U/700H	10	1.5	24	7.5	700	900	2640×2140×1380	830
1200U/700H	10	1.5	24	7.5	700	1200	3070×2140×1380	870

注：1) 乾燥風的露點溫度≤-20℃，都能完全充分乾燥塑膠原料

2) 機器電壓規格為：3Φ, 400VAC, 50Hz

信易集团

地址：台湾省新北市树林区民和街23号

电话: +886 2 2680 9119

传真: +886 2 2680 9229

Email: shini@shini.com

制造工厂

- 台湾
- 东莞
- 平湖
- 宁波
- 重庆
- 浦那

2025-08-15-04 版权所有 翻版必究

www.shini.com