



臺灣杉毅事業有限公司
TAIWAN SANEAST ENTERPRISE, INC.

HD系列 蜂巢轉輪式除濕乾燥機

HD系列蜂巢轉輪式除濕乾燥機，適用於吸濕性較強的原料除濕用；採用蜂巢吸濕轉輪，提供乾燥露點 -40°C ~ -60°C 以下的乾燥風，進行高效率的除濕作業。

全系統採閉迴路式乾燥，節約能源，避免能源浪費。

本機特色：

- 採用日本西部技研(SEIBU GIKEN)生產的蜂巢除濕轉輪，品質最好，壽命最長。
- 全系統採用P.I.D.溫度控制，溫度控制精準。
- 可依據原料特性，選擇不同露點的機種，有 -40°C 、 -50°C 、 -60°C 三種機種供您選擇。
- 運轉異常警報。
- 配電錯相偵測保護。
- 使用於低溫乾燥時，可選擇裝冷卻器機型。
- 關機時，風車延長運轉時間冷卻。



HD系列 蜂巢轉輪式除濕乾燥機

地址：241臺北縣三重市五谷王北街207號

TEL：886-2-8511-0898

FAX：886-2-8511-0359

<http://www.tsaneast.com.tw>

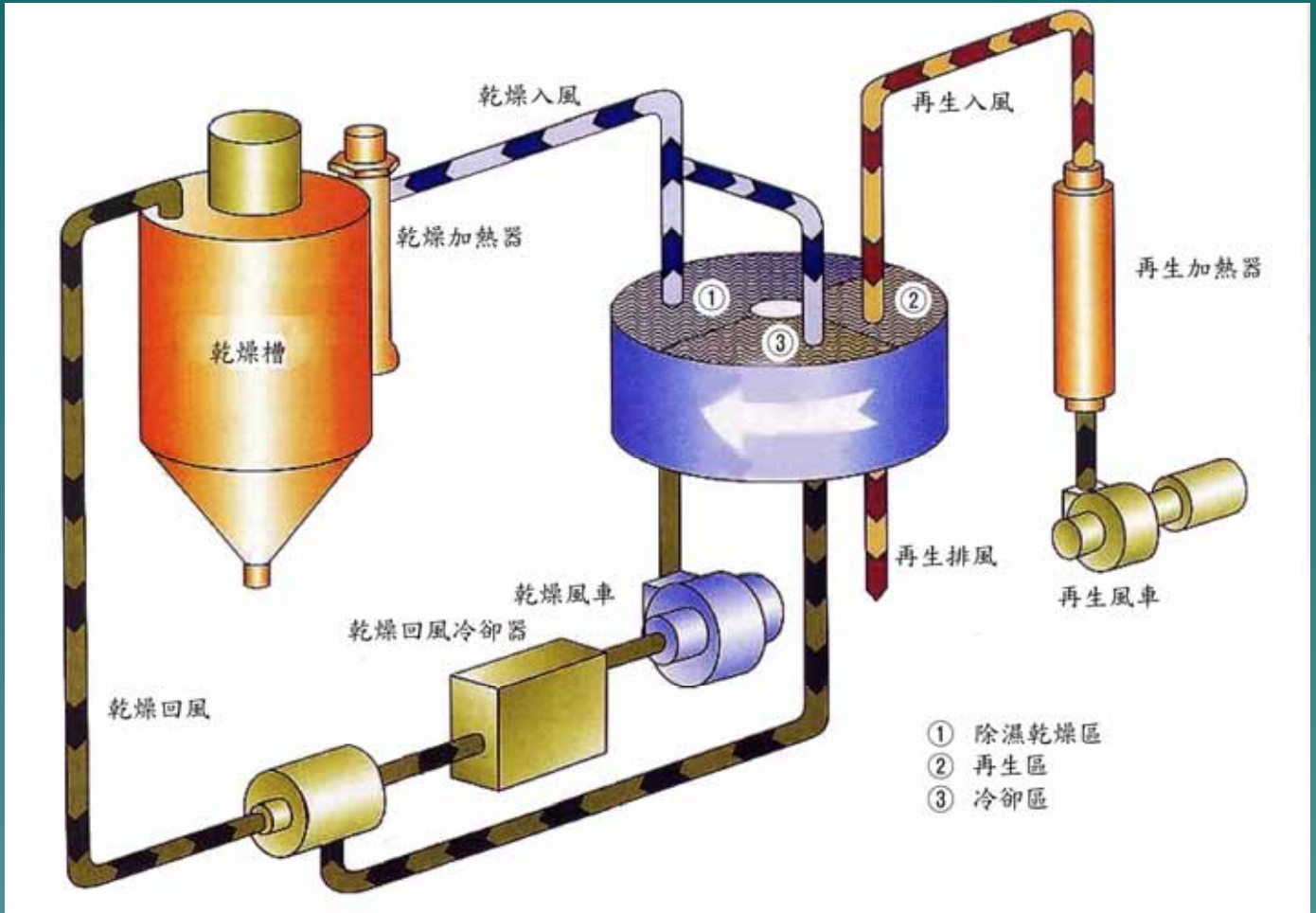
E-mail：tsaneast@ms5.hinet.net



臺灣杉毅事業有限公司

TAIWAN SANEAST ENTERPRISE, INC.

蜂巢式除濕轉輪乾燥流程示意圖



原料乾燥時間表

原料名稱	乾燥溫度 C	原料假比重 Kg/L	乾燥時間 時間	初期水分值 %	殘留水分值 %	乾燥風量 Nm ³ /Kg/hr
ABS	80	0.6	2 ~ 3	0.2	0.02	1.3 ~ 1.7
PBT	120 ~ 140	0.7	4	0.3	0.02	1.3 ~ 1.7
PC	120	0.7	2 ~ 3	0.3	0.01	1.3
PE	90	0.6	1	> 0.01	> 0.01	1.3 ~ 1.7
PE(40%BLACK)	90	0.6	3	0.8	0.02	2.2 ~ 2.4
PET (射出)	110 ~ 120	0.85	3 ~ 4	0.04	0.02	1.2
PET(押出/化纖)	160 ~ 180	0.85	6	0.08	0.005	1.7 ~ 2.5
PETG	60 ~ 70	0.6	4 ~ 6	0.5	0.02	1.7
PS	80	0.5	1	> 0.01	0.02	1.1 ~ 1.3
PUR	90	0.7	3 ~ 4	0.2	0.02	1.8 ~ 2.0



臺灣杉毅事業有限公司

TAIWAN SANEAST ENTERPRISE, INC.

乾燥機規格表：

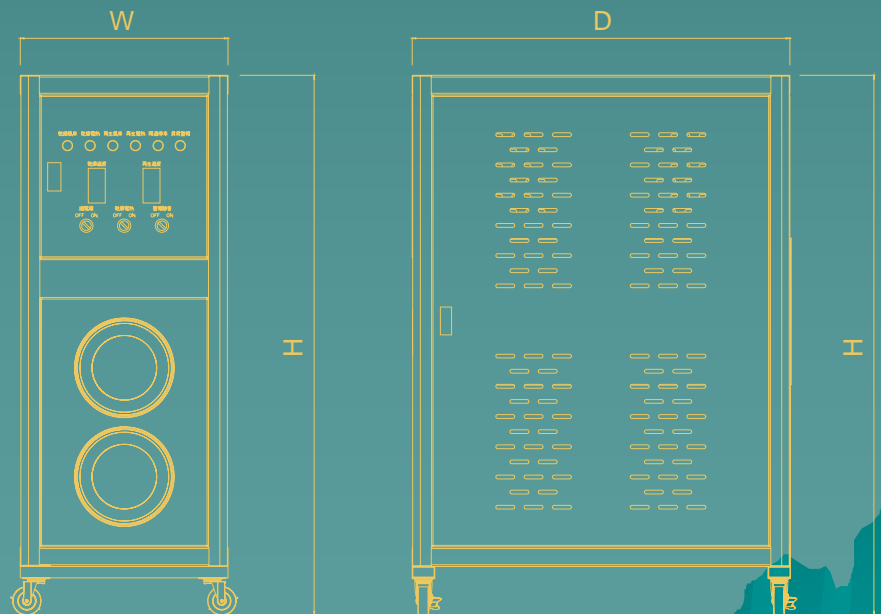
機型	HD-050	HD-100	HD-200	HD-300	HD-400	HD-700	HD-1000
乾燥風量(M ³ /Hr)	50	100	200	300	400	700	1000
乾燥電熱 (KW)	3	6	10	10	15	25	35
乾燥風車 (KW)	0.5	0.85	1.9	2.6	3.7	6.3	7.5
再生電熱 (KW)	2	4.5	4.5	6	8.5	15	18
再生風車 (KW)	0.2	0.2	0.5	0.85	0.85	2.6	3.7
乾燥風管 (mm)	38.1	63.5	63.5	76.2	88.9	114.3	127
再生風管 (mm)	38.1	50.8	50.8	50.8	63.5	76.2	88.9
H (mm)	1455	1455	1455	1755	1755	2055	2055
W (mm)	550	550	550	750	750	1150	1150
D (mm)	800	800	1000	1150	1150	1500	1500
重量	180	200	250	300	350	500	630

以上表格內電壓為220V/3P/60Hz，若需其他配電規格，請向營業單位指定選配。

標準型乾燥溫度為120℃，如需高於120℃以上乾燥溫度，請向營業單位指定選配。

設備選配項目：

- 人機觸控介面控制。
- 170℃ 高溫選配。
- 露點連續指示。
- 乾燥電熱架於乾燥槽上。
- 乾燥回風旋風集塵機。(適用粉塵較多的原料)
- 自動逆洗集塵機。(適用粉塵較多的原料，需接壓縮空氣逆吹)
- 濾油器(乾燥原料中含有塑化劑、油劑時使用)
- 第二冷卻器。低溫乾燥時使用。



地址：241臺北縣三重市五谷王北街207號

TEL：886-2-8511-0898

FAX：886-2-8511-0359

<http://www.tsaneast.com.tw>

E-mail：tsaneast@ms5.hinet.net



臺灣杉毅事業有限公司

TAIWAN SANEAST ENTERPRISE, INC.

全不鏽鋼下吹式保溫乾燥槽

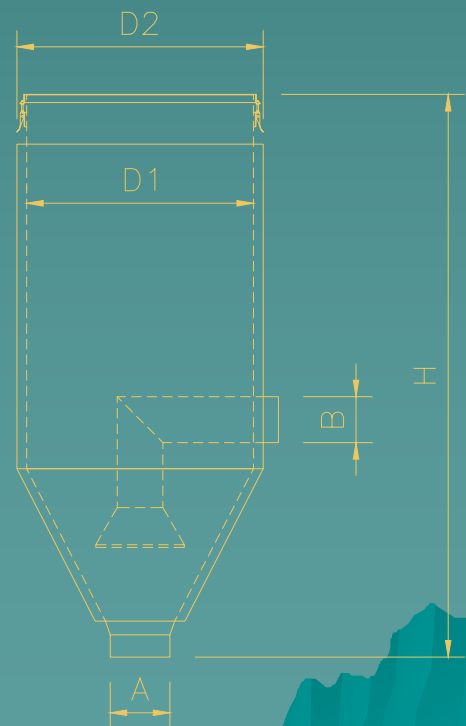
規格表：

機型	NPH-50	NPH-100	NPH-200	NPH-300	NPH-400	NPH-800	NPH-1000
裝料量 (KG)	50	100	200	300	400	800	1000
D1 ϕ (內徑 mm)	420	545	650	700	860	880	960
D2 ϕ (外徑 mm)	470	595	700	750	910	930	1010
H (高度 mm)	1200	1400	1750	2000	2150	3000	3300
A 出入料口 (mm)	50.8	50.8	63.5	76.5	76.5	101.6	101.6
B 乾燥風管 (mm)	38.1	63.5	63.5	76.2	88.9	114.3	127
重量	65	115	150	165	195	300	350

- 實際裝料量以原料假比重0.65g/cm³計算。
- 原料出入口、乾燥風管口徑，如需訂製規格，請於訂購前向營業單位指定。
- 可搭配除濕乾燥機，或是熱風乾燥機使用。
- 桶槽內部採用200#拋光處理。
- 如需料位計插槽，請於訂購前向營業單位提出需求，並提供料位計銜接尺寸以及插孔高度。



NPH系列下吹式乾燥槽



地址：241臺北縣三重市五谷王北街207號

TEL：886-2-8511-0898

FAX：886-2-8511-0359

<http://www.tsaneast.com.tw>

E-mail：tsaneast@ms5.hinet.net