



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

## CCR系列 PET結晶機

CCR (Crystallizer)系列結晶機，是針對未結晶的PET或PLA原料設計，可以將未結晶的PET、PLA原料(新料或回收料、粉碎料皆可)進行結晶製程，直接結晶至可以高溫除濕乾燥的程度。

### 優點：

- 可直接將未結晶原料運用到製程中，大幅降低原料採購成本。
- 有效解決PET、PLA回收料、粉碎料因為未結晶而無法高溫乾燥的問題，有效提升乾燥效率，節約能源。
- 可提高回收料乾燥效能，避免IV值下降過多，能夠更有效率的運用更多回收料；環保、節能、降低成本。

### 本機特色：

- 全系統採用P.I.D.溫度控制，溫度控制精準。
- 運轉異常警報。
- 多重超溫保護。
- 直結式攪拌軸，壽命最長。



CCR系列結晶機

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.

## 結晶機規格表：

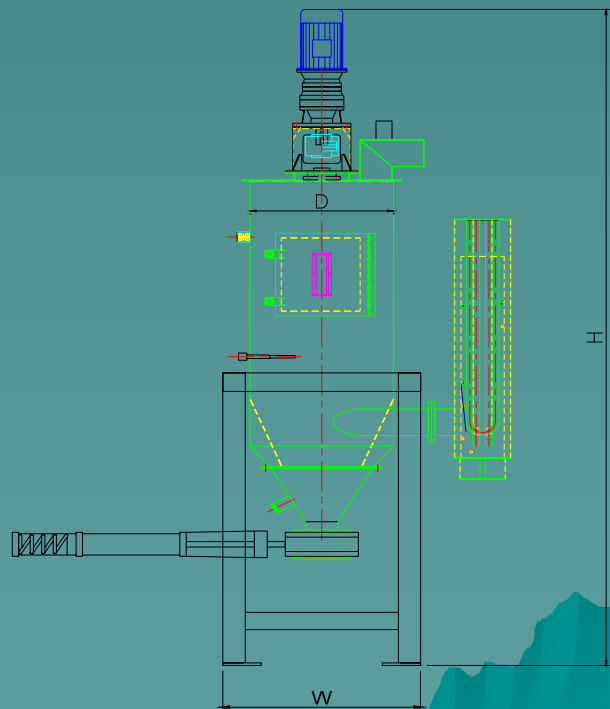
機型	CCR-050	CCR-150	CCR-300	CCR-500	CCR-750	CCR-1000
容積 (Liter)	50	150	300	500	750	1000
設備能力 (KG/HR)	30	100	200	300	500	650
結晶電熱 (KW)	6	9	18	27	36	45
結晶風車 (KW)	0.5	0.85	1.9	2.6	3.7	6.3
攪拌馬達 (KW)	0.75	0.75	0.75	1.5	2.25	3.75
結晶風管 (mm)	50.8	50.8	50.8	76.2	76.2	101.6
H (mm)	1870	2470	2570	2770	2850	3150
W (mm)	470	470	620	720	1000	1000
D (mm)	450	450	600	700	960	960
重量	220	250	300	350	400	550

### 備註：

1. 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。
2. 標準型結晶機溫度為120°C，如需高於120°C以上結晶溫度，請向營業單位指定選配。
3. 設備能力以原料假比重0.65g/cm<sup>3</sup>計算，結晶時間1小時計算。

### 設備選配項目：

- 人機觸控介面控制。
- 閉迴路節能裝置，需搭配旋風集塵機。
- 變頻器控制攪拌轉速。
- 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)
- 旋轉供料閥(CCR-500以上機型適用)。
- 螺旋輸送機(CCR-300以下機型適用)。



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