



# INFRARED TUNNEL OVEN 隧道式紅外線烤爐



總興公司的「隧道式紅外線烤爐」採用先進的紅外線加熱技術，這種技術不僅能夠高效地將熱能傳遞給物體表面，還能夠實現精準控溫，避免過高的溫度對物料造成損傷。這一特點使得該乾燥機在處理各種物料時表現出色，涵蓋了從食品、化工到材料加工等廣泛的應用領域。

相較於傳統乾燥方法，紅外線乾燥技術更能夠實現局部加熱，減少能源浪費，降低耗能。加熱箱體選用優質的保溫材料，確保高溫熱能在生產過程中不輕易散失，有效提高熱能效率，節省能源並維護友善的工作環境。

此外，紅外線烤爐採用單層輸送設計，根據產品需求選用適當的輸送帶款式，入料段可安裝整平裝置，將產品均勻鋪放在輸送帶上，溫和的烘烤過程使得產品在生產過程中能夠保持完整無損，降低不良率的產生。無論是在提高產能、保障產品質量還是節約能源方面，都將為各行業帶來全新的生產體驗。

## 產品 優勢 FEATURE



紅外線加熱



產品適應性高



保溫設計



客製化需求



故障診斷與提醒



連續生產

# 乾燥機適用種類

## APPLICATION OF DRYER

**食品加工：**隧道式烤爐在食品加工業中常見用於烘烤麵包、餅乾、餅皮、米果、魚絲…等休閒食品。其快速、均勻的加熱特性可確保產品的品質和口感。

**陶瓷製品：**在陶瓷製品的生產過程中，隧道式烤爐用於烘烤和燒結陶瓷，以提高其硬度和耐用性。

**電子產業：**隧道式烤爐在電子產業中用於元件的焊接、固化和燒結等過程，以確保電子組件其性能和壽命。

**化工產業：**在化工產業中，隧道式烤爐可用於各種化學物質的烘乾、硬化或分解等過程。

**塗料和油漆應用：**將油漆塗層應用在物件表面，常用在汽車製造、捲筒紙、玻璃等噴漆。水和溶劑去除時會同時硬化形成固體膜，以確保其光澤度和耐用性。

**塑料和橡膠產業：**在塑料和橡膠產業中，隧道式烤爐常用於物料的烘乾和硬化過程。

# 應用實例

## APPLICATION OF PRODUCT



米果



餅皮



魚絲



餅乾



塑料製品



橡膠材料



化工材料



礦土

# 設備規格

## MECHANICAL SPECIFICATIONS

- ◎ 設備尺寸：依被乾燥物特性客製化設備。
- ◎ 輸送帶款式：鍊條式力骨網、菱形網、編織網、平板帶、平板沖孔帶。
- ◎ 馬力：1Hp可調式馬達減速。
- ◎ 能源選擇：瓦斯。
- ◎ 乾燥時間：依被乾燥物的特性與乾燥程度而調整。
- ◎ 乾燥溫度：可達200°C以上。