



MULTI-LAYERS HOT AIR DRYER

流層式熱風乾燥機



總興公司的「流層式熱風乾燥機」可依被乾燥物的特性、含水量、溫度、時間以及可用空間等條件，協助客戶來設定符合產品需求的設備規格。依照設備外觀分為：入料段、乾燥段、熱風產生腔、出料段。全機符合食品級規格，與產品接觸部分皆為不鏽鋼材質製造。

流層式熱風乾燥機採用自動恆溫設計。在熱風產生腔中，能源產生方式可分為：瓦斯、蒸氣等。產生的熱氣由鼓風機吸入後往下吹，經由風道將熱風送入乾燥段，剩餘熱氣回收再利用，完成熱風循環系統。

依被乾燥物的特性，乾燥段內部的出口側設有自動噴洗裝置，噴洗網帶沾黏物，再由乾燥腔的底板集中廢水導流外排。於腔內底板亦可選配清掃器，將被乾燥物掉落的粉塵屑料集中在小抽屜，再由人工定時清潔。

產品 優勢 FEATURE



乾燥迅速



控制便利



熱效率高



加熱均勻



安全設計



自動清洗

乾燥機適用種類

APPLICATION OF DRYER

橡膠工業：適用於橡膠材質加熱乾燥，可運用在噴射、下注塑型成型，實心輪胎與防震橡膠的預熱、橡膠聚合加熱…等橡膠材質需乾燥烘乾用途。

食品業：適用於食品調理熟化、殺菌防黴、茶葉殺青乾燥、食品原料烘乾加工、堅果及豆類炒焙、醫療藥品及中藥材乾燥、食品解凍、小吃及速食的發泡乾燥…等。

化學工業：適用於化工產業中的塑膠、樹脂的發泡/交硫化/韌化、鐵製品乾燥硬化、化學反應的促進加熱、各類窯陶製品業的乾燥成型…等。

木材、紙工業：適用於木材製成品有加熱乾燥的過程、木材合板接著的乾燥處理、木材殺蟲或水份調整、紙/紙漿/紙箱製作流程中的乾燥需求…等。

布纖維、印刷業：適用於合成纖維、尼龍材質的熱處理及延伸處理、水性漆染色烘乾過程…等。

其他工業：適用於任何有需要乾燥、烘烤、一般殺菌的過程及產品，例如：土壤汙泥乾燥處理、醫用材料及生技產品的應用…等。

應用實例

APPLICATION OF PRODUCT



乖乖



米果



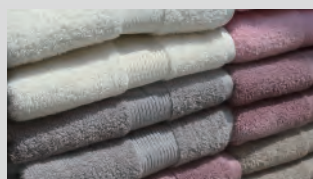
魚絲



麵條餅



橡膠膠塞



布料



橡膠防水膠條



化工材料

設備規格

MECHANICAL SPECIFICATIONS

- ◎ 設備尺寸：依被乾燥物特性客製化設備。
- ◎ 輸送帶層數：1、3、5層。
- ◎ 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。
- ◎ 能源選擇：瓦斯、蒸氣。
- ◎ 乾燥時間：最長3小時。
- ◎ 乾燥溫度：40°C~140°C。