

微現食品藥品領域 智能在線檢測方案

Food and Pharmaceutical Industry
Contamination Detection and Completeness Inspection Solution

產品異物檢測
內部缺陷識別
自動秤重
全面管理生產品質



創新技術



提高效率



更優成本



優質服務

About us 關於微現



VIXDETECT

專注於高精度的智能識別檢測技術



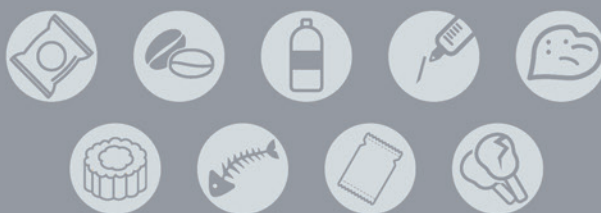
秉持“專業研發 世界品質”的產品理念
我們嚴守高指標和高質量,認真幫客戶創造價值
為用戶提供具有國際先進水平的人工智能檢測技術和系統級解決方案

- 專注於高精度的智能識別檢測技術
- 核心團隊在X射線檢測領域具有近20年經驗
- 擁有各類知識產權幾十項
- 高新技術企業

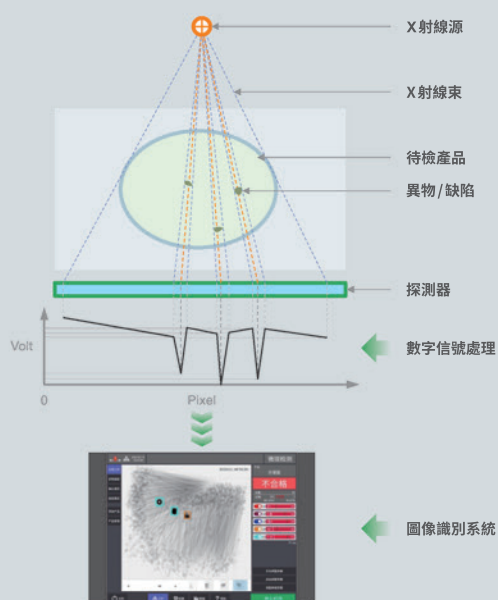
● 微現X射線技術

■ X射線異物檢測機

在線檢測包裝、散料及瓶罐裝食品或藥品的異物、形狀、物質組成、包裝完整性等，可檢出包含金屬、玻璃、陶瓷、硬質塑膠、樹脂、骨頭、貝殼、石子等多種異物，不受溫度、濕度、鹽份或鋁箔等包裝的影響，具有高精度、高可靠性的特點。



X射線異物檢測原理



檢測包裝、散料、瓶罐裝等多種形態食品或藥品



可檢測多種異物及缺陷

不受溫度、濕度、鹽份或鋁箔等包裝的影響



① 三色警示燈

設備異常時
進行聲光告警

② 4G天線

遠程快速技術支持
自動推送設備故障

③ 指示燈

3個X-Ray工作指示燈
快速提示工作狀態

④ 鑰匙開關

可由專人控制
確保設備不會意外啟動

⑤ 防護簾

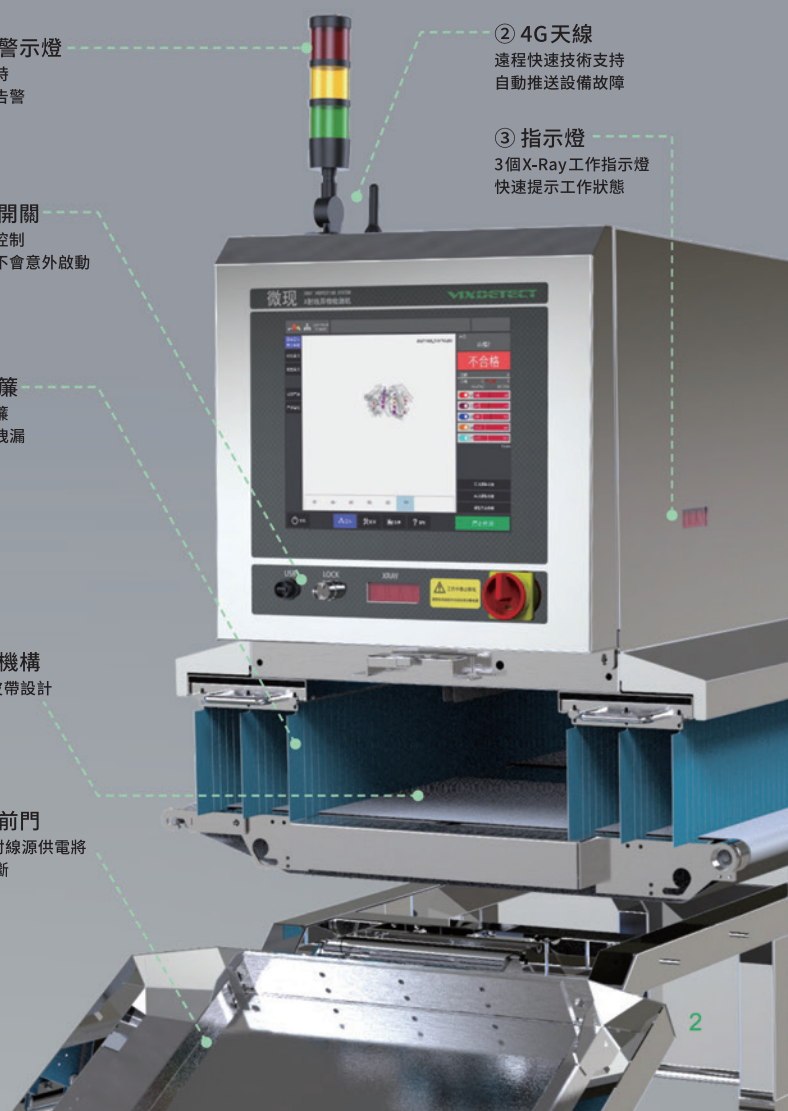
多層防護簾
防止射線洩漏

⑥ 輸送機構

5秒快拆皮帶設計

⑦ 通道前門

打開時X射線源供電將
被自動切斷



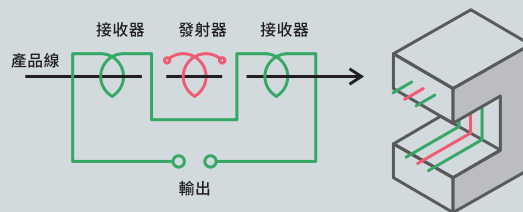
● 微現金屬檢測技術

■ 金屬檢測機

微現多頻金屬檢測機採用電磁感應原理，檢測食品藥品中的鐵、不鏽鋼、銅、鋁等金屬異物，具有高靈敏度和高可靠性的特點。設備採用自動相位調節技術，能夠有效抑制產品效應，不僅能檢測常規乾燥或半乾燥產品，更能有效檢測各種富含水分鹽分的難檢產品，如：肉類、醃製品、水產品等。



微現金屬檢測原理



雙頻、多頻
一機對應多種物理狀態
同步提升鐵、不鏽鋼檢測精度



可檢測多種金屬異物

能有效抑制產品效應



鐵



不鏽鋼



銅



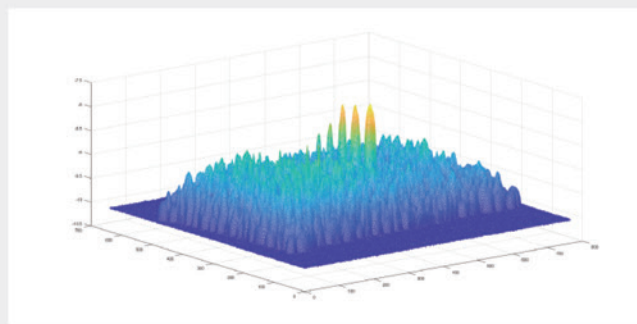
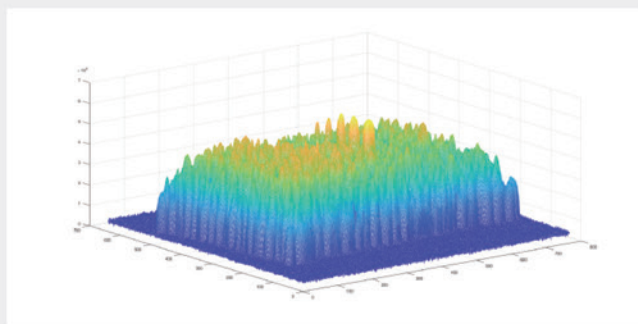
鋁



錫

微現針對食品、飲料和藥品的X射線檢測需求,研發出具有高度針對性的XDET慧眼算法平台

源自於近年來AI領域新型神經網路模型,並採用動態特徵識別方法自動選擇最佳算法參數,可以高靈敏度地檢出產品中的微小異物。



安全

X射線空間輻射洩漏三維仿真驗證
集成多個光電及機械安全聯鎖



智能

基於最新AI神經網路模型
高度針對性的XDET慧眼算法平台
全自動的學習過程,用戶可以輕鬆設定
預置標準AI算法,15秒內完成訓練
可選定製AI算法,針對性提高精度
系統無線聯網,雲端提供遠程支持



穩定

伺服器級Linux系統,天然病毒免疫
工業級部件及高可靠設計,保證長期穩定運行
針對食品藥品環境的全密封設計
雙層熱循環和防冷凝裝置





袋裝檢測 | 標準型

最廣為使用的檢測機型，
性能穩定，易維護。

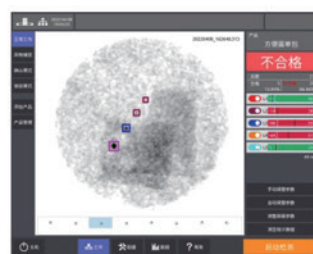
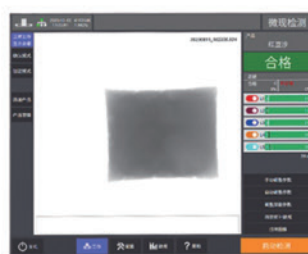


標準型號

VXD-C2412-S
VXD-C4016-S
VXD-C5025-S
VXD-C6030-S
VXD-C7040-S
VXD-C4030-S

● 產品優勢

- 基於微現先進的XDET慧眼算法平台，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，實現出色的高精度檢測；
- 採用人工智能AI算法，能根據異物的各種特徵，檢測低密度和極微小的異物；
- 根據產品形態可選多種剔除方式，精準剔除不合格產品；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 具有4G無線網路、有線網路多種連接方式，可遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 大規格X光機的輸送系統和主機可拆分，可直接水洗，乾淨衛生；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



● 應用場景

- 休閒食品
- 烘焙蒸煮製品
- 肉製品
- 速凍品
- 乳製品
- 醬料及調味品



● 檢測範圍

異物：金屬、玻璃、陶瓷、硬質橡膠、樹脂、骨頭、貝殼、石子等

● 產品規格

型號	VXD-C2412-S	VXD-C4016-S	VXD-C4030-S	VXD-C5025-S	VXD-C6030-S	VXD-C7040-S
射線源	最大功率150W	最大功率210W/350W	最大功率210W	最大功率210W/350W	最大功率350W/480W	最大功率350W/480W
空機檢測精度	不鏽鋼球: 0.3mm 不鏽鋼絲: 0.2*2mm 陶瓷玻璃球: 1.0mm					不鏽鋼球: 0.5mm 不鏽鋼絲: 0.4*2mm 陶瓷玻璃球: 1.5mm
操作系統	伺服器級Linux系統					
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器					
輸送機速度	5~60m/min					
待檢產品重量	最大5kg	最大10kg	最大15kg	最大20kg	最大30kg	最大40kg
待檢產品尺寸	最大寬度240mm 最大高度120mm	最大寬度400mm 最大高度160mm	最大寬度400mm 最大高度300mm	最大寬度500mm 最大高度250mm	最大寬度600mm 最大高度300mm	最大寬度700mm 最大高度400mm
電源	AC220V, 50-60Hz					
溫濕度	環境溫度0~45°C, 相對濕度30~85%不結露					
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54					
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面/拉絲/噴砂					

備註：最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。

在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



袋裝檢測 | TDI高精度型

採用多行像素、高分辨率TDI成像技術，可滿足更高檢測精度或更高產線速度下的高精度檢測要求。



TDI高精度型
VXD-C4016-T280

● 產品優勢

- 採用8行像素、0.28mm高分辨率的TDI探測器，可滿足更高檢測精度或更高產線速度下的高精度檢測要求；
- 基於微現先進的XDET慧眼算法平台，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，可實現出色的高精度檢測；
- 採用人工智能AI算法，能根據異物的各種特徵檢測低密度和極微小的異物；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 具有4G無線網路、有線網路多種連接方式，可遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 根據產品形態可選多種剔除方式，精準剔除不合格產品。
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。

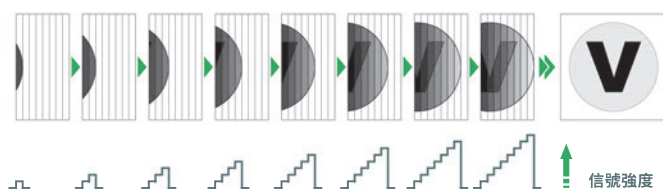
● 檢測範圍

異物：金屬、玻璃、陶瓷、硬質橡膠、樹脂、骨頭、貝殼、石子等

● 產品規格

型號	VXD-C4016-T280
探測器分辨率	0.28mm
射線源	最大功率150W/210W/350W可選
操作系統	伺服器級Linux系統
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器
輸送機速度	5~60m/min
待檢產品重量	最大10kg
待檢產品尺寸	最大寬度400mm，最大高度160mm
電源	AC220V, 50~60Hz
溫濕度	環境溫度0~45℃，相對濕度30~85%不結露
防水等級	輸送機為IP66，其他部分為IP54
設備材料	304不鏽鋼，鏡面/拉絲/噴砂

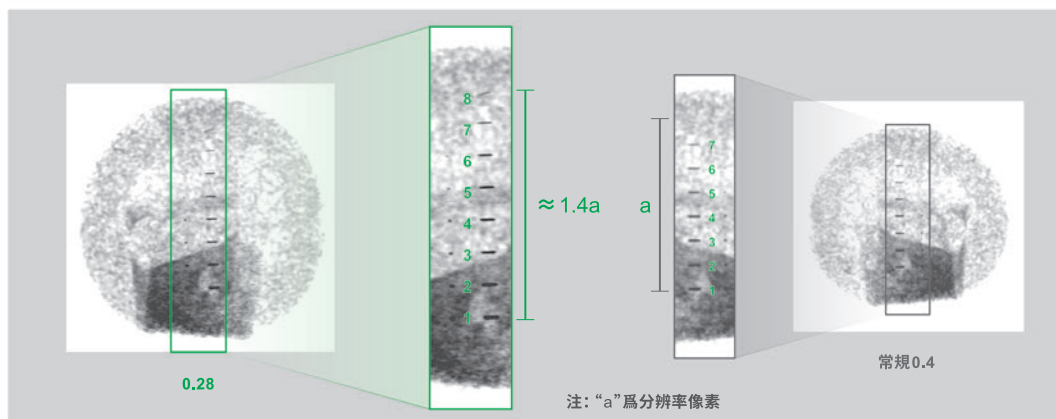
■ TDI傳感器 (成像原理)



■ 待檢產品圖



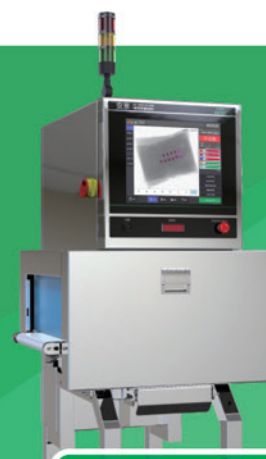
■ 在高速、低功率條件下，TDI型可實現更高精度的檢測





袋裝檢測 | 基礎型

檢測金屬及高密度非金屬異物，包含金屬、玻璃、陶瓷、硬質橡膠、樹脂、骨頭、貝殼、石子等

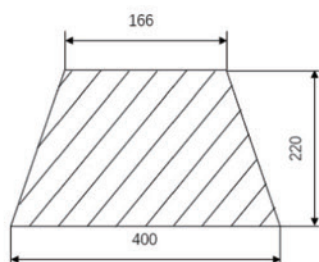


型號

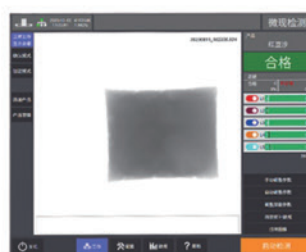
AJD-E4022-S

待檢測產品尺寸

高度	寬度
0	400
20	378
40	357
60	336
80	314
100	293
120	272
140	251
160	229
180	208
200	187
220	166



單位 mm



應用場景

- 休閒食品
- 烘焙蒸煮製品
- 肉製品
- 速凍品
- 乳製品
- 醬料及調味品



產品規格

型號	AJD-E4022-S
射線源	最大功率150W
空機檢測精度	不鏽鋼球: 0.6mm, 不鏽鋼絲: 0.5*2mm, 陶瓷玻璃球: 1.0mm(國際標準測試片規格)
操作系統	伺服器級Linux系統
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器
輸送機速度	5~60m/min
待檢產品重量	最大10kg
待檢產品尺寸	最大寬度400mm, 最大高度220mm
電源	AC220V, 50-60Hz
溫濕度	環境溫度0~45攝氏度, 相對濕度30~85%不結露
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面

備註: 最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。

在實際生產環境中, 請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm, 實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



多光譜一體機

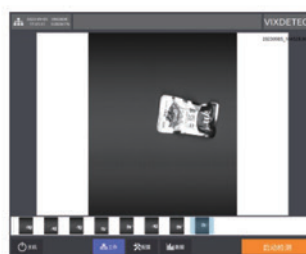
採用可見光圖像和X光圖像相結合的技術，檢測各類包裝的封邊夾料缺陷，包含單包通過、多包通過等檢測模式。



行業專用：封邊夾料
VID-V1X1-C4016

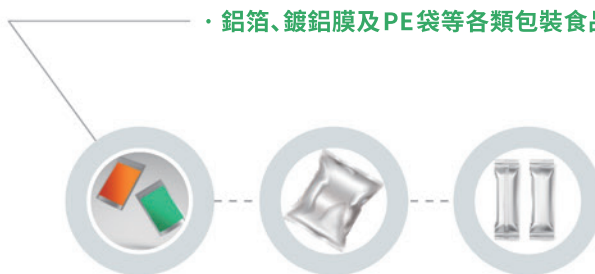
● 產品優勢

- 採用多光譜技術，可見光和X光融合檢測，封口定位準確；
- 再薄的塑料袋都和厚鋁箔袋一樣，可以輕鬆檢測封口；
- 基於微現先進的XDET慧眼算法平台，可實現出色的高精度檢測；
- 並行的深度學習機制，可以定製外觀檢測功能；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 4G無線網路、有線網路多種連接方式，遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



● 應用場景

- 鋁箔、鍍鋁膜及PE袋等各類包裝食品



● 檢測範圍

可檢測封口處夾料漏油等包裝缺陷，同步檢測產品異物。

● 產品規格

型號	VID-V1X1-C4016
射線源	最大功率350W
空機檢測精度	不鏽鋼球:0.3mm, 不鏽鋼絲:0.2*2mm, 陶瓷玻璃球:1.0mm(國際標準測試片規格)
操作系統	伺服器級Linux系統
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器
輸送機速度	5~60m/min
待檢產品重量	最大2kg
待檢產品尺寸	最大寬度400mm, 最大高度160mm
電源	AC220V, 50-60Hz
溫濕度	環境溫度0~45°C, 相對濕度30~85%不結露
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面/拉絲/噴砂

備註：最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。
在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



散料檢測

散料產品的異物及缺陷檢測，低帶出比、高檢出率。

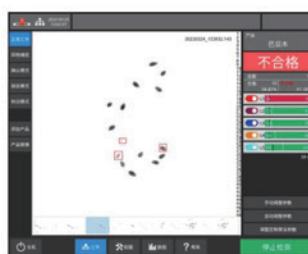


散料檢測

VXD-BL4016-S
VXD-B6030-S
VXD-BL6016-S
VXD-B12030-D

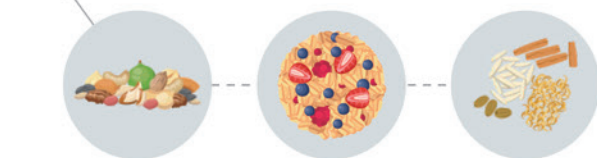
● 產品優勢

- 基於微現先進的XDET慧眼算法平台，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，實現出色的高精度檢測；
- 採用人工智能AI算法，能根據異物的各種特徵，檢測低密度和極微小的異物；
- 主機集成48~96路陣列噴氣閥精準剔除不良品，減少良品帶出；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 4G無線網路、有線網路多種連接方式，遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



● 應用場景

- 堅果 · 茶葉 · 果蔬 · 中藥材等
- 雜糧豆類 · 菸葉 · 調味品



● 檢測範圍

異物：金屬、玻璃、陶瓷、硬質橡膠、樹脂、骨頭、貝殼、石子等

商品缺陷：蟲洞、碎屑、空殼等

● 產品規格

型號	VXD-BL4016-S	VXD-B6030-S	VXD-BL6016-S	VXD-B12030-D
射線源	最大功率210W/350W			350W
空機檢測精度	不鏽鋼球:0.3mm, 不鏽鋼絲:0.2*2mm, 陶瓷玻璃球:1.0mm(國際標準測試片規格)			
操作系統	伺服器級Linux系統			
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器			
輸送機速度	5~110m/min			
待檢產品重量	最大10kg			
待檢產品尺寸	最大寬度400mm	最大寬度600mm	最大寬度600mm	最大寬度1200mm
	最大高度160mm	最大高度300mm	最大高度160mm	最大高度230mm
電源	AC220V, 50-60Hz			
溫濕度	環境溫度0~45°C, 相對濕度30~85%不結露			
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54			
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面/拉絲/噴砂			

備註:最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。

在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



瓶罐裝檢測

罐裝、盒裝及瓶裝直立傳輸產品的異物檢測及剔除。



罐裝檢測

VXD-D1623-S
VXD-D1825-S

● 產品優勢

- 基於微現先進的XDET慧眼算法平台，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，實現出色的高精度檢測；
- 採用人工智能AI算法，能根據異物的各種特徵，檢測低密度和極微小的異物；
- 主機集成快速氣動推桿，高速產線也能精準剔除不良品；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 4G無線網路、有線網路多種連接方式，遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 輸送系統採用皮帶或鏈板結構，靈活適配現場生產線；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



● 應用場景

- 直立形式輸送的瓶裝、罐裝及盒裝產品的異物檢測



● 檢測範圍

異物：金屬、玻璃、陶瓷、硬質橡膠、樹脂、骨頭、貝殼、石子等

● 產品規格

型號	VXD-D1623-S	VXD-D1825-S
射線源	最大功率210W/350W	
空機檢測精度	不鏽鋼球:0.3mm, 不鏽鋼絲:0.2*2mm, 陶瓷玻璃球:1.0mm(國際標準測試片規格)	
操作系統	伺服器級Linux系統	
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器	
輸送機速度	5~80m/min	
待檢產品重量	最大10kg	
待檢產品尺寸	最大寬度160mm, 最大高度204mm	最大寬度180mm, 最大高度250mm
電源	AC220V, 50-60Hz	
溫濕度	環境溫度0~45°C, 相對濕度30~85%不結露	
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54	
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面/拉絲/噴砂	

備註：最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。
在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



瓶罐裝檢測 | 雙視角

雙視角同步成像技術檢測罐裝、盒裝及瓶裝直立傳輸產品，瓶底異物檢出率更高。

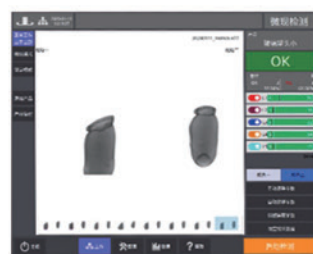


罐裝檢測（雙視角）

VXD-D2253-D

● 產品優勢

- 雙射線源雙探測盒同步成像，消除檢測盲區，瓶底異物檢出率更高；
- 基於微現先進的XDET慧眼算法平台，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，實現出色的高精度檢測；
- 採用人工智能AI算法，能根據異物的各種特徵檢測低密度和極微小異物；
- 主機集成快速氣動推桿，高速產線也能精準排除；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 輸送系統採用鏈板結構，靈活適配現場生產線；
- 輸送系統和主機可拆分，可直接水洗，乾淨衛生；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



● 應用場景

- 直立形式輸送的瓶裝
- 罐裝及盒裝產品的異物檢測



● 檢測範圍

異物：金屬、玻璃、陶瓷、硬質橡膠、樹脂、骨頭、貝殼、石子等

商品缺陷：液位監測功能可選

● 產品規格

型號	VXD-D2253-D
射線源	最大功率350W/480W
空機檢測精度	不鏽鋼球:0.3mm, 不鏽鋼絲:0.2*2mm, 陶瓷玻璃球:1.0mm(國際標準測試片規格)
操作系統	伺服器級Linux系統
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器
輸送機速度	5~60m/min
待檢產品重量	最大10kg
待檢產品尺寸	最大寬度180mm, 最大高度250mm
電源	AC220V, 50-60Hz
溫濕度	環境溫度0~45°C, 相對濕度30~85%不結露
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面/拉絲/噴砂

備註：最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。

在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



魚刺檢測

將魚產品中的殘留魚刺成像，並增強顯示在雙工位高清大屏中，協助操作人員高效剔除魚刺，使魚刺“零”殘留。



魚類檢測
VXD-F4016-S

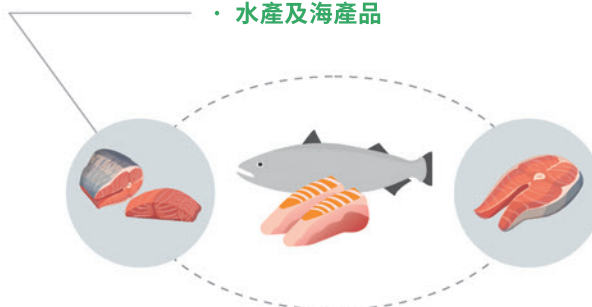
● 產品優勢

- 基於微現先進的XDET慧眼算法平台，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，實現出色的高精度檢測；
- 微現針對性開發的魚刺增強算法，可以靈活調整魚肉剔除比例，魚刺定位更精準；
- 配置雙工位自動分配圖像功能，達到單工位機型的兩倍產能；
- 具4G無線網路、有線網路多種連接方式，可遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 輸送系統和主機可拆分，可直接水洗，乾淨衛生；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



● 應用場景

· 水產及海產品



● 檢測範圍

異物：魚骨、魚刺

● 產品規格

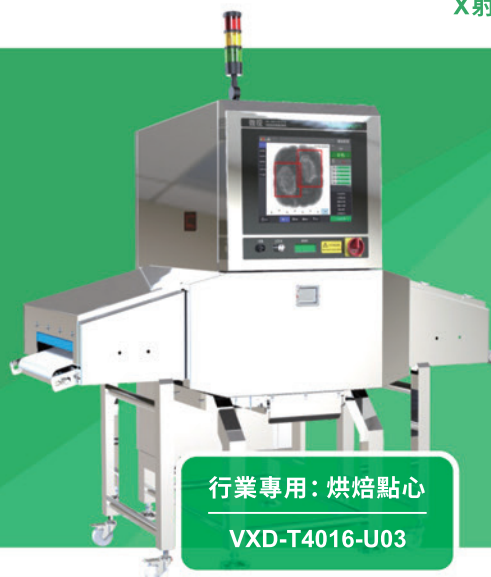
型號	VXD-F4016-S
射線源	最大功率350W
空機檢測精度	不鏽鋼球:0.2mm, 不鏽鋼絲:0.1*2mm, 陶瓷玻璃球:1.0mm(國際標準測試片規格)
操作系統	伺服器級Linux系統
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器
輸送機速度	5~20m/min
待檢產品重量	最大10kg
待檢產品尺寸	最大寬度400mm, 最大高度160mm
電源	AC220V, 50-60Hz
溫濕度	環境溫度0~45攝氏度, 相對濕度30~85%不結露
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面/拉絲/噴砂

備註: 最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。
在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



烘焙點心檢測

雙黃月餅異物、蛋黃數量的同步檢測。

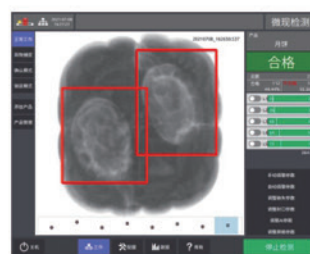
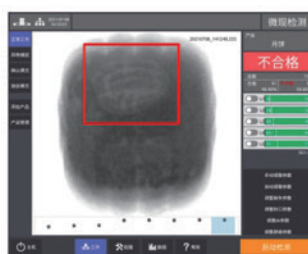


行業專用：烘焙點心

VXD-T4016-U03

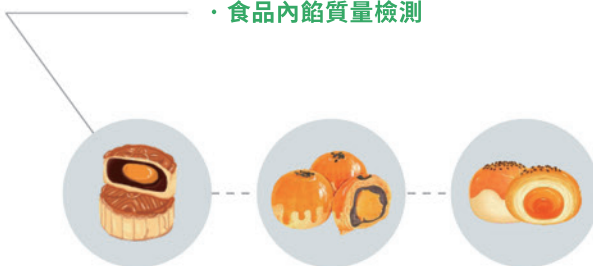
● 產品優勢

- 一機多用，異物檢測和產品內在缺陷檢測同步進行；
- 基於微現先進的XDET慧眼算法平台，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，實現出色的高精度檢測；
- 採用人工智能AI算法，能根據異物的各種特徵，檢測低密度和極微小的異物；
- 採用烘焙產品專用的梯形輸送機結構；
- 具有4G無線網路、有線網路多種連接方式，可遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



● 應用場景

· 食品內餡質量檢測



● 檢測範圍

除檢出產品中夾雜的異物，可同步檢出蛋黃數量產品缺陷。

● 產品規格

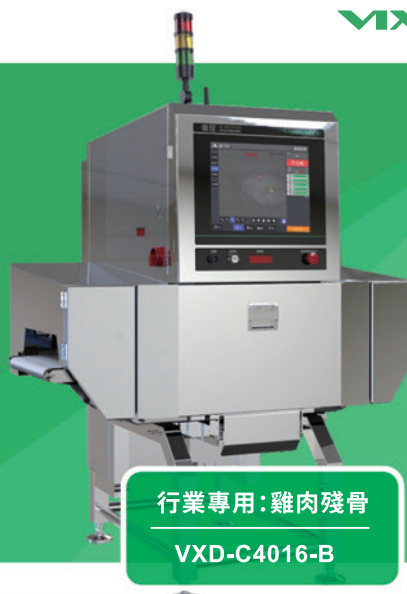
型號	VXD-T4016-U03
射線源	最大功率210W
空機檢測精度	不鏽鋼球:0.3mm, 不鏽鋼絲:0.2*2mm, 陶瓷玻璃球:1.0mm(國際標準測試片規格)
操作系統	伺服器級Linux系統
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器
輸送機速度	5~60m/min
待檢產品重量	最大10kg
待檢產品尺寸	最大寬度400mm, 最大高度160mm
電源	AC220V, 50-60Hz
溫濕度	環境溫度0~45攝氏度, 相對濕度85不結露
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面/拉絲/噴砂

備註:最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。
在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



雙能殘骨檢測

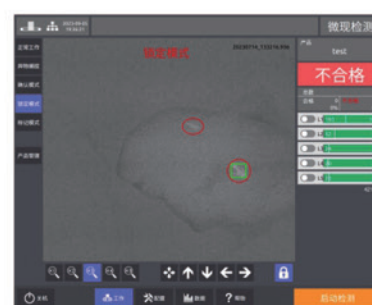
先進的雙能檢測技術，高精度檢測中低密度異物，例如殘骨、骨渣、軟骨等。



行業專用：雞肉殘骨
VXD-C4016-B

● 產品優勢

- 系統採用雙能檢測算法，有效檢測肉製品中各類大小殘骨，提升散料檢測中低密度異物的檢測能力；
- 基於微現的XDET專利算法平台，簡單智能，系統易於維護及調試，實現精準定位及識別；
- 採用肉製品專用輸送機，輸送系統和主機可拆分，乾淨衛生可直接水洗，杜絕二次污染；
- 具4G無線網路、有線網路多種連接方式，可遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



● 應用場景

- 雞胸肉加工行業
- 其他肉製品殘骨檢測應用



● 檢測範圍

異物：雞胸肉中的殘骨、骨渣、軟骨等

● 產品規格

型號	VXD-C4016-B
射線源	最大功率350W
空機檢測精度	不鏽鋼球：0.3mm，不鏽鋼絲：0.2*2mm，陶瓷玻璃球：1.0mm(國際標準測試片規格)
操作系統	伺服器級Linux系統
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器
輸送機速度	5~30m/min
待檢產品重量	最大10kg
待檢產品尺寸	最大寬度400mm，最大高度160mm
電源	AC220V, 50-60Hz
溫濕度	環境溫度0~45°C，相對濕度30~85%不結露
防水等級	輸送機為IP66，其他部分為IP54
設備材料	304不鏽鋼，鏡面/拉絲/噴砂

備註：最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。
在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



豬肉斷針檢測

豬頸肉或其他生肉皮下斷針專用檢測方案。

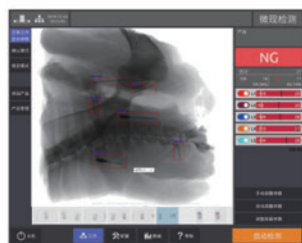


行業專用：豬肉斷針

VXD-C6030-U05

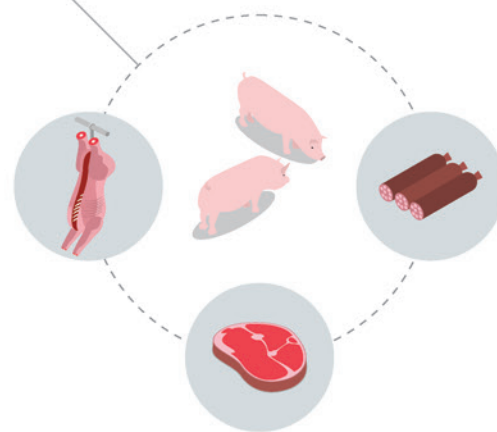
● 產品優勢

- 基於AI人工智能技術的豬肉機體分析算法，可以精準識別斷針和骨頭；
- 一機多用，除針頭以外的常規異物也可以檢測；
- 簡單智能，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，實現出色的高精度檢測；
- 具有4G無線網路、有線網路多種連接方式，可遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 輸送系統和主機可以拆分，可以直接水洗，維護方便；
- 高可靠性工業檢測設備，雙層熱循環，可以7*24小時運行；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



● 應用場景

- 生豬屠宰加工行業
- 豬肉深加工行業
- 其他肉製品檢測藏針的應用



● 產品規格

型號	VXD-C6030-U05
射線源	最大功率350W/480W可選
空機檢測精度	不鏽鋼球: 0.3mm, 不鏽鋼絲: 0.2*2mm, 陶瓷玻璃球: 1.0mm(國際標準測試片規格)
操作系統	伺服器級Linux系統
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器
輸送機速度	5~60m/min
待檢產品重量	最大30kg
待檢產品尺寸	最大寬度600mm, 最大高度300mm
電源	AC220V, 50-60Hz
溫濕度	環境溫度0~45攝氏度, 相對濕度30~85%不結露
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面/拉絲/噴砂

備註: 最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。
在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



定製檢測

標準算法和定製算法並行，實現異物、產品缺陷、缺失的同步檢測，高效滿足客戶的定製檢測需求。

奶酪棒檢測：檢測奶酪棒缺失、斷棒、奶酪肉不足、擠壓變形和空殼；
堅果檢測：檢測咖啡豆、夏威夷果、巴旦果等堅果的蟲洞和乾癟；
藥片或針管裂縫檢測：檢測片劑內部的裂縫、針管的裂縫；
沙粒和微小骨頭的檢測：檢測食品如南瓜、梅子中的低密度異物沙粒，檢測豬肉加工產品中的微小骨頭；
配件缺損：可以檢測產品包裝內部的配件缺失和變形；
其他定製檢測：按照客戶的實際需求定製缺陷檢測方案。

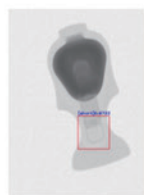


行業專用

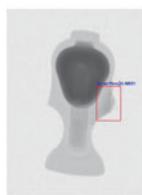
VXD-C4016-UXX

產品優勢

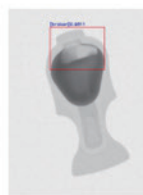
- 一機多用，異物檢測和產品內部缺陷檢測同步進行；
- 高檢測準確率，基於微現的XDET專利算法平台，實現精準定位及識別；
- 主機可選配48~96陣列噴氣閥，精準剔除，減少良品帶出；
- 4G網路無線連接，遠程快速技術支持，自動推送設備故障；
- 簡單智能，系統易於維護及調試；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 輸送系統和主機可拆分，可直接水洗，乾淨衛生；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。



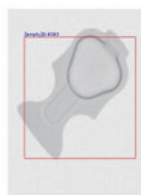
斷棒



夾料



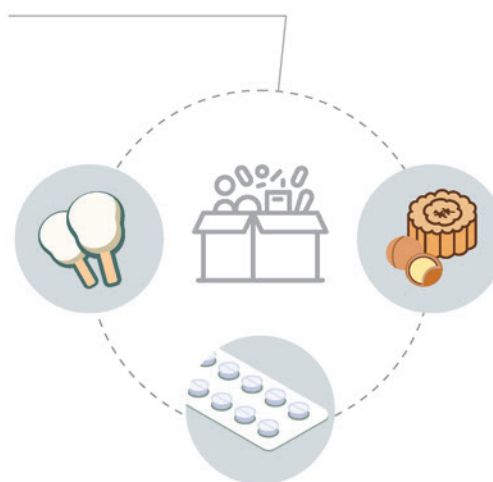
缺料



空包

應用場景

· 垂直細分食品藥品加工行業



產品規格

型號	VXD-C4016-UXX
射線源	最大功率210W/350W可選
空機檢測精度	不鏽鋼球:0.3mm, 不鏽鋼絲:0.2*2mm, 陶瓷玻璃球:1.0mm(國際標準測試片規格)
操作系統	伺服器級Linux系統
人機交互	17英寸觸摸液晶顯示器
輸送機速度	5~60m/min
待檢產品重量	最大10kg
待檢產品尺寸	最大寬度400mm, 最大高度160mm
電源	AC220V, 50-60Hz
溫濕度	環境溫度0~45℃, 相對濕度30~85%不結露
防水等級	輸送機為IP66, 其他部分為IP54
設備材料	304不鏽鋼, 鏡面/拉絲/噴砂

備註：最小可檢物的異物尺寸與產品內物質成分、包裝材料、厚度大小等參數有很大關係。
在實際生產環境中，請以實際產品測試結果為準。國際標準測試片陶瓷玻璃最小1.0mm，實際空機玻璃陶瓷精度會優於這一標準。



X光秤重一體機

X光檢測秤重一體機是一種集成了異物檢測和秤重功能的設備，旨在確保產品的質量和合規性。它能夠同時檢測產品中的各類異物並進行秤重，有效地檢測出潛在的質量問題。性能穩定，易維護。



型號

VXW-C4016-4050-1200G

● 產品優勢

- 基於微現先進的XDET慧眼算法平台，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，實現出色的高精度檢測；
- 採用人工智能AI算法，能根據異物的各種特徵，檢測低密度和極微小的異物；
- 根據產品形態可選多種剔除方式，精準剔除不合格產品；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 具有4G無線網路、有線網路多種連接方式，可遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 主機集成高精度秤重平台，一台設備完成X射線檢測和秤重檢測兩個功能；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。

● 檢測範圍

異物：金屬、玻璃、陶瓷、硬質橡膠、樹脂、骨頭、貝殼、石子等
重量檢測

● 應用場景

- 休閒食品
- 烘焙蒸煮製品
- 肉製品
- 速凍品
- 乳製品
- 醬料及調味品



● 產品規格

型號	VXW-C4016-4050-1200G
通道規格	400mm寬*160mm高
防水防塵	整機IP55，檢測通道IP66，內置冷凝水管
空機檢測精度	不鏽鋼球 Φ 0.3mm，不鏽鋼絲 Φ 0.2 * 2 mm，陶瓷玻璃球 Φ 0.8mm
傳送帶速度	10-60m/min
傳送台面高度	800±50mm
產品流動方向	從右到左
待檢物重量	最大1.2KG
溫濕度	環境溫度-10~45°C，相對濕度30%-90%，內置工業空調
秤台尺寸	500mm長*400mm寬
最高秤重精度	±1g
X射線能量	350W
X射線洩漏量	小於1 μ Sv/h
人機交互	17寸工業觸摸屏
操作系統	Linux
探測器大小	0.4mm多排高靈敏度接收器
軟體	Vixdetect X-Ray Inspection System
輻射防護	≤1uSv/h 內置洩漏安全連鎖



可移動式

可手推移動的檢測機型，
體積小，性能穩定，易維護。



型 號

VXD-M4016-S

● 產品優勢

- 基於微視先進的XDET慧眼算法平台，無需任何經驗，按照嚮導自動學習就能快速添加新產品，實現出色的高精度檢測；
- 採用人工智能AI算法，能根據異物的各種特徵，檢測低密度和極微小的異物；
- 根據產品形態可選多種剔除方式，精準剔除不合格產品；
- 伺服器級Linux系統，計算機病毒免疫，異常斷電不丟數據；
- 具有4G無線網路、有線網路多種連接方式，可遠程快速技術支持和操作，自動推送設備故障；
- 大規格X光機的輸送系統和主機可拆分，可直接水洗，乾淨衛生；
- 優於國際通行的輻射安全標準規範，具有安全聯鎖監控功能。

● 檢測範圍

異物：金屬、玻璃、陶瓷、硬質橡膠、樹脂、骨頭、貝殼、石子等

● 應用場景

- 休閒食品
- 烘焙蒸煮製品
- 肉製品
- 速凍品
- 乳製品
- 醬料及調味品



● 產品規格

型號	VXD-M4016-S
通道規格	400mm寬*160mm高
防水防塵	整機IP55，檢測通道IP66，內置冷凝水管
空機檢測精度	不鏽鋼球 $\Phi 0.3\text{mm}$ ，不鏽鋼絲 $\Phi 0.2 * 2\text{mm}$ ，陶瓷玻璃球 $\Phi 0.8\text{mm}$
溫濕度	環境溫度-10~45°C，相對濕度30%-90%，內置工業空調
傳送帶速度	10-60m/min
傳送台面高度	800±50mm
產品流動方向	從左到右
待檢物重量	最大10KG
X射線能量	210W
X射線洩漏量	小於 1 $\mu\text{Sv/h}$
探測器大小	0.4mm高靈敏度接收器
材質	304不鏽鋼
人機交互	17寸工業觸摸屏
操作系統	Linux
軟體	Vixdetect X-Ray Inspection System
輻射防護	≤1uSv/h 內置洩漏安全連鎖
電源	200-240 VAC, 50-60 Hz, 內置精密穩壓器



微現金檢機 | GEN II

金屬檢測機是用於檢測產品中金屬雜質的專用設備，廣泛應用於食品、製藥和化工等行業。它利用電磁感應技術，能準確識別產品中可能存在的金屬雜質，包括鐵、非鐵和不鏽鋼。



可檢測多種金屬異物

能有效抑制產品效應



鐵



不鏽鋼



銅



鋁



錫

● 金檢機探頭規格表

型號說明：以 VMD-C2508 為例，設備有效檢測寬度 25cm、設備有效檢測高度 8cm。

項目	有效檢測寬度, cm								
	25	30	40	50	60	70	80	90	110
型號	VMD-C2506	VMD-C3008	VMD-C4006	VMD-C5008	VMD-C6008	VMD-C7008	VMD-C8005	VMD-C9015	VMD-C11007
	VMD-C2508	VMD-C3010	VMD-C4008	VMD-C5010	VMD-C6010	VMD-C7010	VMD-C8008		
	VMD-C2510	VMD-C3012	VMD-C4010	VMD-C5012	VMD-C6012	VMD-C7012	VMD-C8010		
	VMD-C2512	VMD-C3015	VMD-C4012	VMD-C5015	VMD-C6015	VMD-C7015	VMD-C8012		
	VMD-C2515	VMD-C3018	VMD-C4015	VMD-C5018	VMD-C6018	VMD-C7018			
		VMD-C3020	VMD-C4018	VMD-C5020	VMD-C6020	VMD-C7020			
			VMD-C4020	VMD-C5022	VMD-C6025	VMD-C7022			
			VMD-C4022	VMD-C5025	VMD-C6028	VMD-C7025			
			VMD-C4025	VMD-C5028	VMD-C6030	VMD-C7030			
			VMD-C4028	VMD-C5030	VMD-C6035	VMD-C7040			
			VMD-C4032		VMD-C6040				

產品規格

參數設定	全自動學習，無需人工設定相位
頻率	4頻，50K~800K
工作模式	乾燥、潮濕、含鹽、鍍鋅膜等多種模式
產品配方存儲	200 組
人機交互	7英寸觸摸屏
操作系統	嵌入式 RTOS
輸送機速度	軟體調速 5-60 m/min
報警方式	聲光報警／報警停機／自動分選系統(可選)
輸送機帶面高度	800±50mm
輸送帶材料	食品級PU帶／鏈板(可選)
溫濕度	環境溫度0~45℃，相對濕度30~85%不結露
防塵防水	整機 IP66，電機 IP67
設備材料	304 不鏽鋼
通信接口	USB/網口接口/RS232串口/RS485/4G遠程/無人產線支持(選配)



管道式金檢機

管道式金屬檢測機是一種用於在流體管道中檢測金屬雜質的設備。採用先進的傳感技術，能夠快速、準確地識別流經管道的液體或粉體中的金屬異物。具有高靈敏度和可靠性，能夠檢測到微小的金屬顆粒，確保產品質量和生產過程的安全性。



產品特點

- 多頻組合：內置4個頻率，任意雙頻組合實時同步檢測，確保鐵和銅都在最佳檢測頻率。
- 自動學習：良品放入2次即可完成學習，全自動計算相位等參數，無需人工調節複雜參數。
- 效應壓制：微現的產品效應壓制專用算法，可以對重度含鹽的產品效應進行有效壓制，保證檢測精度。
- 操作方便：採用彩色液晶觸摸屏，具有直觀便捷的人機操作界面，四頻數據同步顯示。
- 穩定可靠：採用防水變速電機和探頭整體灌封技術，整機穩定可靠，具有SGS IP66認證。
- 內置跳頻：微現的跳頻技術可以應對現場包裝機等大型電氣設備的干擾，減少誤報警。
- 彈性擴展：金檢主板內有嵌入式操作系統，支持USB、打印機、網路通信的擴展。

應用場景

- 肉泥、醬料等流體



產品規格

型號	VMD-P30	VMD-P50	VMD-P100
管內徑(mm)	30	50	100
靈敏度	Fe ≥ Φ0.4mm	Fe ≥ Φ0.5mm	Fe ≥ Φ0.8mm
	Sus ≥ Φ1.0mm	Sus ≥ Φ1.2mm	Sus ≥ Φ1.5mm
供電	AC 220V 50-60Hz		
參數設置	全自動學習		
產品配方存儲	200 組		
管道壓力	≤ 1MPa		
重量	150	170	210
待檢原料	流體、醬料		
剔除氣源	≥ 0.5MPa		
剔除方式	球閥		
管道材料	鐵氟龍		
人機交互	7英寸觸摸屏		
操作系統	嵌入式 RTOS		
防護等級	IP66		
設備材料	SUS 304		
通信接口	USB/網口接口/RS232串口/RS485/4G遠程/無人產線支持(選配)		



下落式金檢機

下落式金屬檢測機是一種用於檢測產品中金屬異物的設備，其工作原理是通過重力作用使產品從上方落入檢測區域。當產品通過時，內置的傳感器會檢測到其中是否存在金屬異物。如果檢測到金屬異物，該設備會觸發報警，並將受影響的產品從生產線中分離出來，以確保產品質量和生產過程的安全性。



● 產品特點

- 多頻組合：內置4個頻率，任意雙頻組合實時同步檢測，確保鐵和銅都在最佳檢測頻率。
- 自動學習：良品放入2次即可完成學習，全自動計算相位等參數，無需人工調節複雜參數。
- 效應壓制：微現的產品效應壓制專用算法，可以對重度含鹽的產品效應進行有效壓制，保證檢測精度。
- 操作方便：採用彩色液晶觸摸屏，具有直觀便捷的人機操作界面，四頻數據同步顯示。
- 穩定可靠：採用防水變速電機和探頭整體灌封技術，整機穩定可靠，具有SGS IP66認證。
- 內置跳頻：微現的跳頻技術可以應對現場包裝機等大型電氣設備的干擾，減少誤報警。
- 彈性擴展：金檢主板內有嵌入式操作系統，支持USB、打印機、網路通信的擴展。

● 應用場景



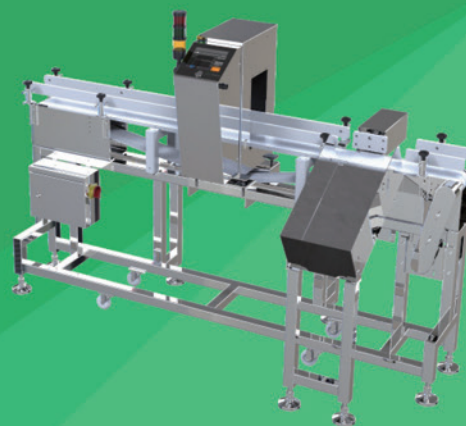
● 產品規格

型號	VMD-F75	VMD-F100	VMD-F150	VMD-F200
管內徑(mm)	75	100	150	200
靈敏度	Fe ≥ Φ0.5mm	Fe ≥ Φ0.6mm	Fe ≥ Φ0.8mm	Fe ≥ Φ1.0mm
	Sus ≥ Φ0.8mm	Sus ≥ Φ1.0mm	Sus ≥ Φ1.5mm	Sus ≥ Φ2.0mm
供電	AC 220V 50-60Hz			
參數設置	全自動學習			
產品配方存儲	200 組			
通過量 (L/H)	7000	8000	17000	19000
重量	120	140	160	180
待檢原料	粉體、顆粒產品			
剔除氣源	≥ 0.5MPa			
剔除方式	高速翻板			
管道材料	PP			
人機交互	7 英寸觸摸屏			
操作系統	嵌入式 RTOS			
防護等級	IP66			
設備材料	SUS 304			
通信接口	USB/網口接口/RS232串口/RS485/4G遠程/無人產線支持 (選配)			



立式金檢機

立式金屬檢測機是一種用於檢測產品中金屬異物的設備，其外形呈立式結構。它採用先進的傳感技術，能夠快速、準確地識別產品中的金屬異物。該設備具有高靈敏度和可靠性，能夠檢測到微小的金屬顆粒，確保產品質量和生產過程的安全性。



產品特點

- 一機多用：集成乾燥、潮濕、含鹽、鍍鋁膜等多種產品的檢測模式，廣泛適用各種場合。
- 多頻組合：內置4個頻率，任意雙頻組合實時同步檢測，確保鐵和鋼都在最佳檢測頻率。
- 自動學習：良品放入2次即可完成學習，全自動計算相位等參數，無需人工調節複雜參數。
- 效應壓制：微現的產品效應壓制專用算法，可以對重度含鹽的產品效應進行有效壓制，保證檢測精度。
- 操作方便：採用彩色液晶觸摸屏，具有直觀便捷的人機操作界面，四頻數據同步顯示。
- 穩定可靠：採用防水變速電機和探頭整體灌封技術，整機穩定可靠，具有SGS IP66認證。
- 內置跳頻：微現的跳頻技術可以應對現場包裝機等大型電氣設備的干擾，減少誤報警。
- 彈性擴展：金檢主板內有嵌入式操作系統，支持USB、打印機、網路通信的擴展。

應用場景

- 直立形式輸送的瓶裝
- 罐裝及盒裝產品的金屬檢測



產品規格

型號	L1027	L1532	L2032
頻率	4頻, 50K~800K		
工作模式	乾燥、潮濕、含鹽、鍍鋁膜等多種模式		
產品配方存儲	200 組		
人機交互	7 英寸觸摸屏		
操作系統	嵌入式 RTOS		
輸送機速度	軟體調速 5-60 m/min		
報警方式	聲光報警／報警停機／自動分選系統(可選)		
輸送機帶面高度	800±50mm		
輸送帶材料	食品級PU帶／鏈板(可選)		
溫濕度	環境溫度0~45°C, 相對濕度30~85%不結露		
防塵防水	整機 IP66, 電機 IP67		
設備材料	304 不鏽鋼		
通信接口	USB/網口接口/RS232串口/RS485/4G遠程/無人產線支持(選配)		
靈敏度	Fe≥Φ0.4mm	Fe≥Φ0.5mm	Fe≥Φ0.8mm
	Sus≥Φ1.0mm	Sus≥Φ1.2mm	Sus≥Φ1.5mm



自動檢重秤

自動動態檢重秤廣泛應用於生產線中，通過秤台傳輸帶下方的傳感器對運動的物體進行重量測量。

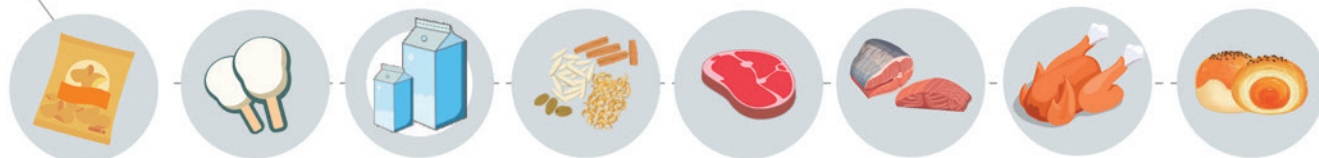


產品特點

- 微現自動檢重秤具有高穩定性、系統易操作、高精度等特點；
- 高速採樣控制使設備更快、更準確；
- 10英寸超大彩色觸摸屏，簡單易用的人機界面設計；
- 強化不鏽鋼結構，IP65防水機可選；
- 多種產品預設功能，切換產品簡單快捷；
- 速度和頻率可調；
- 模塊化結構使拆卸和安裝簡單，易於維護和清潔；

應用場景

- 適用於各類行業產品的動態秤重、分類分級應用需求。



產品規格

型號	VWD-1528-300G	VWD-1528-600G	VWD-2235-1500G	VWD-2245-1500G	VWD-2245-3000G	VWD-3055-3000G	VWD-4060-6000G
秤量範圍	2 - 300 g	2- 600 g	5 - 1500 g	5 - 1500 g	5 - 3000 g	5 - 3000 g	5 - 6000 g
最高精度*	±0.2g	±0.3g	±0.5g	±0.8g	±1g	±1.5g	± 2g
最小刻度	0 . 1 g	0 . 1 g	0 . 1 g	0 . 1 g	0 . 1 g	0 . 1 g	0.1 g
秤台長度	280 mm	280mm	350mm	350mm	450mm	550mm	600mm
傳送帶寬度	150 mm	150 mm	220 mm	220 mm	220 mm	300 mm	400 mm
傳送帶速度	≤ 80 m/min	≤ 80 m/min	≤ 80 m/min	≤ 80 m/min	≤ 80 m/min	≤ 60 m/min	≤ 60 m/min
剔除選項	推桿、吹氣可選			推桿、擺臂、下翻等可選			
輸送機帶面高度	800±50mm						
人機交互	10 英寸觸摸屏						
操作系統	嵌入式 RTOS						
防護等級	Ip65						
設備材料	SUS 304						
通信接口	USB/網口接口/RS232串口/RS485/4G遠程/無人產線支持(選配)						
最高檢測效率	230 件/分	200 件/分	160 件/分	120 件/分	120 件/分	80 件/分	60 件/分
產品配方存儲	200組						
秤重產品長度	50 ~ 190 mm	50 ~ 190 mm	50 ~ 240 mm	50 ~ 300 mm	50 ~ 300 mm	50 ~ 380 mm	50 ~ 400 mm
重量(KG)	110	110	120	110	110	120	135

備註：檢測精度取決於現場環境以及正在秤重的產品重量、尺寸與特點



金檢秤重一體機

金屬檢測秤重一體機是一種集成了金屬檢測和秤重功能的設備，旨在確保產品的質量和合規性。它能夠同時檢測產品中的金屬異物並進行秤重，有效地檢測出任何潛在的質量問題。該設備具有高度的靈敏度和準確性，能夠檢測到微小的金屬顆粒並精確測量產品的重量。



產品特點

- 一機多用：集成乾燥、潮濕、含鹽、鍍鋁膜等多種產品的檢測模式，廣泛適用各種場合。
- 多頻組合：內置4個頻率，任意雙頻組合實時同步檢測，確保鐵和鋼都在最佳檢測頻率。
- 自動學習：良品放入2次即可完成學習，全自動計算相位等參數，無需人工調節複雜參數。
- 效應壓制：微現的產品效應壓制專用算法，可以對重度含鹽的產品效應進行有效壓制，保證檢測精度。
- 操作方便：採用彩色液晶觸摸屏，具有直觀便捷的人機操作界面，四頻數據同步顯示。
- 穩定可靠：採用防水變速電機和探頭整體灌封技術，整機穩定可靠，具有SGS IP66認證。
- 內置跳頻：微現的跳頻技術可以應對現場包裝機等大型電氣設備的干擾，減少誤報警。
- 彈性擴展：金檢主板內有嵌入式操作系統，支持USB、打印機、網路通信的擴展。

產品規格

型號	VMW-C2512-2245-1200G	VMW-C3010-3055-3000G	VMW-C3012-3055-3000G	VMW-C4012-4060-3000G
秤量範圍	1200g	3000g	3000g	3000g
最高動態秤重精度*	±0.8g	±1.5g	±1.5g	±2g
最佳金檢精度*	Fe Φ 0.4mm, SUS Φ 0.8mm	Fe Φ 0.5mm, SUS Φ 1.0mm	Fe Φ 0.5mm, SUS Φ 1.0mm	Fe Φ 0.6mm, SUS Φ 1.0mm
最高檢測速度	120件/分	80件/分	80件/分	60件/分
金檢探頭通過尺寸	250mm*220mm	300mm*100mm	300mm*120mm	400mm*120mm
秤台尺寸(長度L*寬度W)	450mm*220mm	550mm*300mm	550mm*300mm	600mm*400mm
輸送機帶面高度	800±50mm			
產品配方存儲	200 組			
剔除方式	擺臂 推桿 吹氣 等多種可選			
人機交互	10 英寸觸摸屏			
操作系統	嵌入式 RTOS			
防護等級	Ip54			
設備材料	SUS 304			
通信接口	USB/網口接口/RS232串口/RS485/4G遠程/無人產線支持(選配)			

* 檢測精度取決於現場環境以及正在秤重的產品重量、尺寸與特點

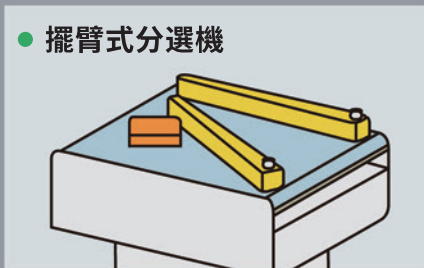
● 分選機

分選機與食品異物檢測系統配合使用，由食品異物檢測系統提供報警信號控制分選機將不良品從輸送線上剔除，避免流入下一個生產環節。

使用氣缸或電缸驅動，多種分選方式可選，適用於各種產品；
 精度高，剔除速度快，可提高產品合格率，減少用戶投訴；
 加強型不鏽鋼機架，防水等級高；
 所有接觸部分均由食品級材料製成，確保產品不受污染；
 可用於各種自動化流水線及物流輸送系統；
 廣泛應用於製藥、食品等行業的在線分選；
 可直接替代人工分選，提高生產效率和可靠性。

■ 分選機選型

● 擺臂式分選機



使用左右擺動的臂桿分選被測產品，適合較厚的產品。

● 下落式分選機



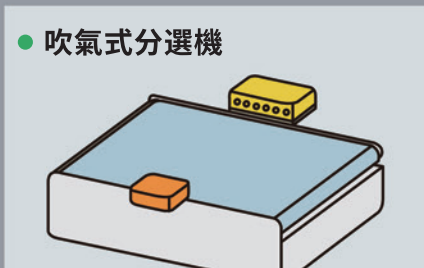
使用上下擺動的輸送機分選被測產品，適合較輕的產品。

● 翻板式分選機



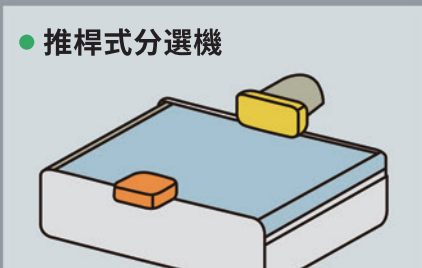
使用上下擺動的翻板分選被測產品，適合散裝食品。

● 吹氣式分選機



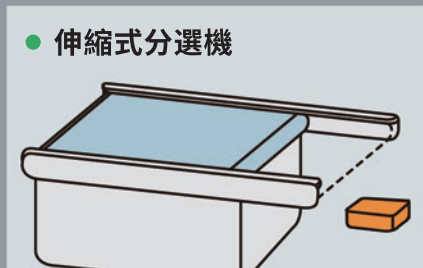
使用高壓空氣分選被測產品，適合輕薄食品或散裝食品。

● 推桿式分選機



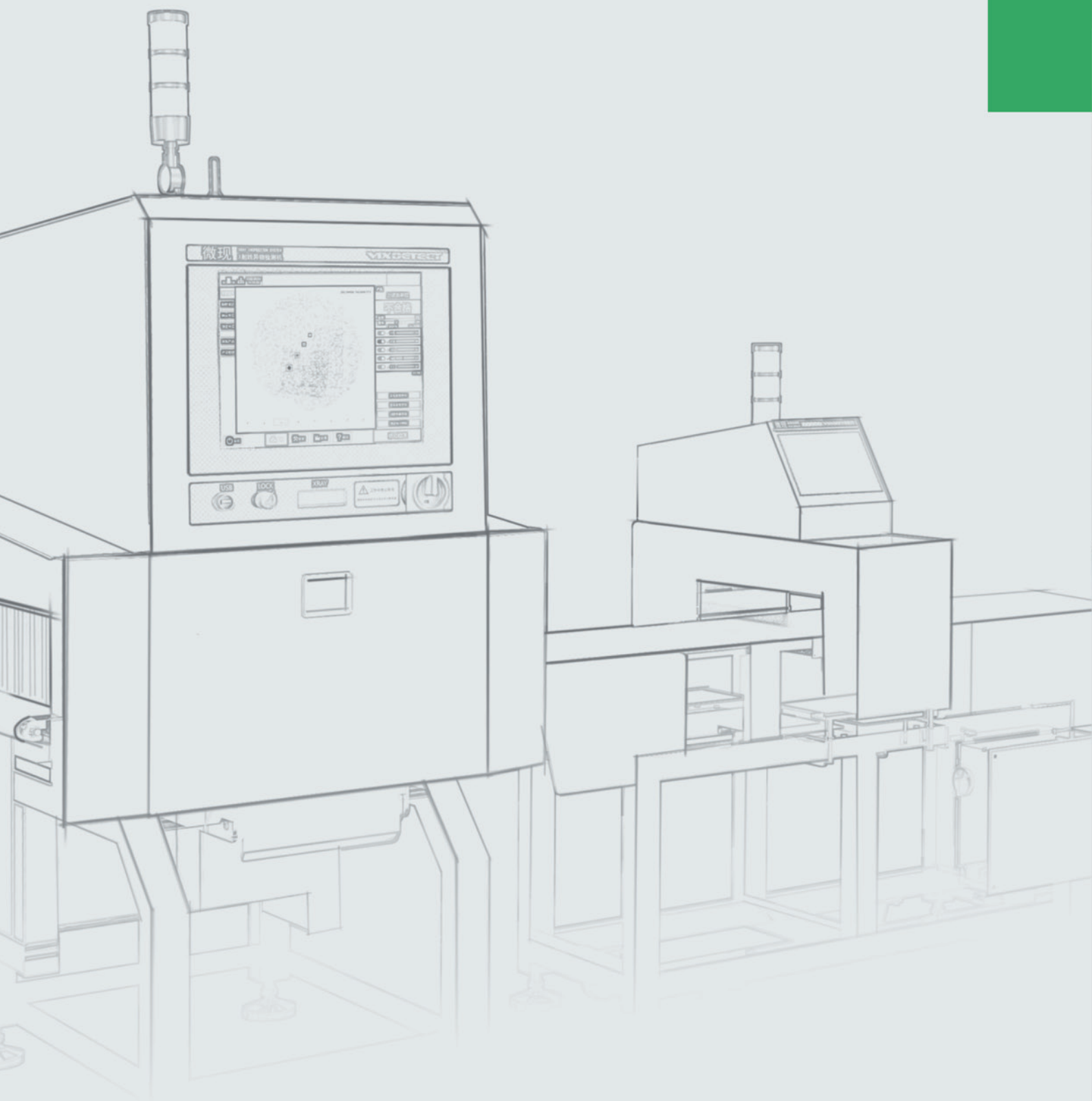
使用氣缸驅動的推桿分選被測產品，適合中大包裝產品。

● 伸縮式分選機



使用伸縮式的輸送機分選被測產品，適合小包裝或黏性較大散裝食品。

[illegible]



VIXDETECT

台灣微現科技有限公司
TAIWAN VIXDETECT TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址: 高雄市大寮區至學路440巷346-3號
信箱: taiwanvixdetect@gmail.com
電話: 07-7876717
傳真: 07-7876715