

เครื่องตรวจจับโลหะเหนียวน่า รุ่น NT



เครื่องตรวจจับโลหะเหนียวน่า รุ่น NT , เป็นอุปกรณ์สุดยอดเยี่ยมที่ตรวจจับโลหะปนเปื้อนที่ถูกเหนียวมาได้ด้วยสนามแม่เหล็กได้เล็กที่สุด*1, โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เส้นลวดสเตนเลสที่ไม่สามารถตรวจจับได้ด้วยเครื่องตรวจจับโลหะแบบเดิมๆ บรรจุกัมภ์ (อลูมิเนียมฟอยล์ และ ถาด) และ สัญญาณรบกวนแบบเดิมๆ จะไม่มีปัญหาอีกต่อไป เช่น อลูมิเนียม เกลือ ความชื้น เพราะ เรามี เซนเซอร์สนามแม่เหล็กแบบพิเศษสุดยอดเยี่ยมที่จะตรวจจับเฉพาะสนามแม่เหล็กเล็กๆ ที่กระจายออกมาจากโลหะปนเปื้อนที่ผ่านการอัดประจุด้วยแม่เหล็กถาวรที่มาพร้อมกับเครื่อง นอกจากนี้เรายังมีเครื่องรุ่นล่าสุด, NT4 ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อประสิทธิภาพการตรวจจับที่เล็กลงไปอีก

*1. เหล็ก และ สเตนเลสที่ผ่านการตัด ดัด แดง กัด ที่สามารถเหนียวได้ด้วยสนามแม่เหล็กได้

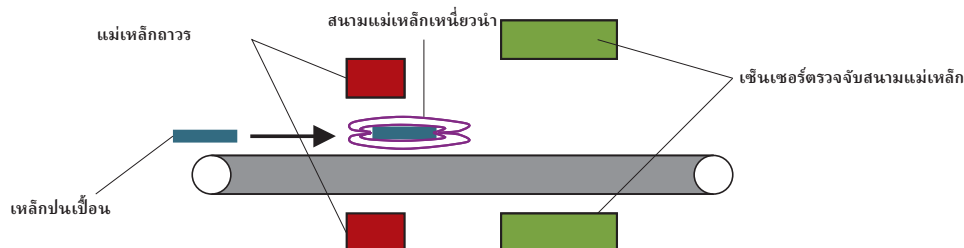
NEW NT4

- ประสิทธิภาพการตรวจจับสุดล้ำ
- ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาต่ำมาก
- ทำหน้าที่ตรวจจับได้อย่างมีประสิทธิภาพ



Model	NT4R-200M	NT4R-300M	NT4R-400M
Belt width	200mm	300mm	400mm
Effective height	80mm		
Sensitivity	Fe 0.5mm dia. (Reference value: SUS wire 0.2mm dia. X 2mm)		
Conveyance speed	from 10m to 60m per min. (adjustable)		
Conveyor length / Pass line height	/ 750mm±50m		
Power source	AC 100V ~ 240V ±		

Detection Principle



เหล็กปนเปื้อนจะถูกเหนียวได้ด้วยสนามแม่เหล็ก แล้วก็ เซนเซอร์พิเศษจะตรวจจับความเข้มของสนามแม่เหล็กที่อยู่โดยรอบของเหล็กปนเปื้อน, ด้วยเหตุนี้ สเตนเลส สามารถที่จะถูกเหนียวได้เพราะว่า ในกระบวนการผลิตจริง สเตนเลสจะถูกตัด ดึง ครูด ทำให้มีการจัดเรียงโมเลกุลใหม่ที่มีคุณสมบัติในการถูกเหนียวได้ด้วยสนามแม่เหล็ก จึงเป็นเหตุให้ เหล็กปนเปื้อนสามารถตรวจจับได้ด้วยเซนเซอร์ โดยไม่มีผลกระทบ หรือ สันใจว่า จะเป็น บรรจุกัมภ์ อลูมิเนียม เพราะ อลูมิเนียมไม่สามารถถูกเหนียวได้ด้วยสนามแม่เหล็กนั่นเอง

*ประสิทธิภาพการตรวจจับสเตนเลสขึ้นอยู่กับความสามารถในการเหนียวสนามแม่เหล็กของโลหะปนเปื้อนนั้นๆ