



上海鼎立检针仪器有限公司
卓越源自专业

整箱检测重载型输送式检针机

产品描述

整箱检测重载型检针机是专门针对有整箱检测或大包装检测等需求的客户而研发定制的特种机型，检测通道口的尺寸可根据客户要求定制，主要检测产品在打包打箱时遗留在成品箱内的剪刀、美工刀片及其它较大的磁性金属异物。该特种机型不同于传统检针机的设计理念，大胆采用了自动补偿增益高精度传感器，在保障检测精度和检测效率的同时，也确保了检测通道口范围内无盲区。

由于整箱检测的特殊性（大尺寸+大质量），整箱检测重载型检针机的检测探头内部采用了有别于常规检针机的大尺寸强磁相控阵技术，其所产生的强磁场循环回路可有效抑制外界干扰，检测效果更加好。

适用范围

服装、玩具、工艺品及包装行业或无纺布巾、地毯等需要检测铁磁性金属杂质检出的行业。

检针机主要参数及价格

名称:	输送式检针机 (整箱检测重载型)		
型号:	DN-8500-2	规格:	8050
检测孔宽度:	800mm	检测孔高度:	500mm
检测灵敏度:	铁磁性金属 $Fe \geq \phi 5.0mm$		
有效检测孔宽度:	800 mm		
有效检测孔高度:	500mm		
传送带离地高度	默认 680mm (上下可调 50mm), 可定制离地高度		
载重能力:	100kg/次	传送方向:	由左向右
传送带速度:	26m/min	传送带材质:	检针机专用输送带
显示及操作方式	操控面板按键输入		
电源要求	AC220V	传动电机功率:	大功率 200W
报警方式	检测到不良品 (金属), 蜂鸣器报警, 输送带停止运转或倒退		
设备尺寸	约 2030×1200×1290mm		
设备净重	约 250kg		

备注:

- 1, 以上检测精度仅供参考, 实际检测精度需测试后得出。
- 2, 特殊规格可按客户的要求订做。
- 3, 生产周期为 7 个工作日。
- 4, 检针机的灵敏度与检测的产品特性 (湿度、含盐量、温度等) 有关, 此外还有一些环境影响, 如震动, 电磁场干扰等等都会对设备的实际检测灵敏度有影响。

设备说明

一. 设计优势:

1. 我司有 20 年生产制造金属检测设备的丰富经验, 不断改进工艺、创新功能, 为广大客户提供更加优质的服务。
2. 我司检针机采用先进的数字信号处理技术, 提高了设备对产品效应的抑制能力, 以及设备的稳定性。到目前为止, 我司是国内少数几家能工业化生产数字机器的厂家。
3. 超强抗干扰功能, 我司检针机能对周边环境 (2 米范围外) 中的吊扇、移动的手机、螺丝刀等金属制品不误报警, 能够排除铁氧化物的干扰。
4. 检测探头和机架材料为高强度热成型钢制作, 整机一体化设计节省流水线空间, 经防腐防锈防尘防水的专业处理, 卫生, 耐用, 适用于潮湿工作环境。
5. 检测探头内部使用特殊环氧树脂胶黏剂固定所有部件, 保证探头性能稳定可靠, 且密封防水防尘, 不但能防止颠簸引起的波动, 亦可防止虫、鼠进入探头造成机器故障。

二. 硬件优势:

1. 皮带采用检针机专用 **PU 带**, 相比普通输送皮带, 有效提高皮带抗污染、耐脏等能力。
2. 定制电机, 我司经多年制造经验, 特向电机制造商采购定制检针机专用电机, 大大提高电机效率, 降低电机故障率。
3. 电气相关配件选用**施耐德电气**品牌, 环保节能, 安全可靠。
4. 托板的供货商为**上海绝缘材料**厂, 该厂是国有的大型企业, 产品质量绝对可以保证。
5. 我司为中华人民共和国轻工 (检针机) 行业标准起草单位, 我司生产的所有检针机均通过欧盟 CE 认证。

照片参考:

