鼎立 DINGLI

上海鼎立检针仪器有限公司
SHANGHAI DINGLI NEEDLE DETECTOR INSTRUMENT CO., LTD.

PRODUCT CATALOGUE 2026

产品手册

17 个标准机型 · 四条产品线 · 可按产线定制

01 检针机 NEEDLE DETECTORS 09 款

02 金属检测机 METAL DETECTORS 03 款

03 重量检测机 CHECKWEIGHERS 01 款

04 X 射线异物检测 X-RAY INSPECTION 04 款

枫泾工厂 上海市金山区枫泾镇明星路 4068 号（201502）

兴塔工厂 上海市金山区枫泾镇兴塔工业区曹黎路 123 号

电话 021-57360999 021-57357316 021-57367758

sales@shdingli.com · www.shdingli.com

目录

CONTENTS

01 检针机 NEEDLE DETECTORS 06
JZQ-630K 全自动输送式检针机 07
JZQ-600S(K) 全自动输送式双探头检针机 08
JZQ-710(K) 鞋厂流水线专用检针机 09
JZQ-2000 输送式宽幅检针机 10
DN-8500 大口径定制检针机 11
DN-8500-2 四规格高均衡型检针机 12
DN-8500-2C 枕头抱枕压缩式检针机 13
JZQ-86-A/B 台式检针机（A / B 型） 14
DFZ-10 全自动翻转装置（配套） 15

02 金属检测机 METAL DETECTORS 16
MD-8500 板链式金属检测机 17
MD-9500 数字式金属检测机 18
MD-7000-F 落体式金属检测分离器 19

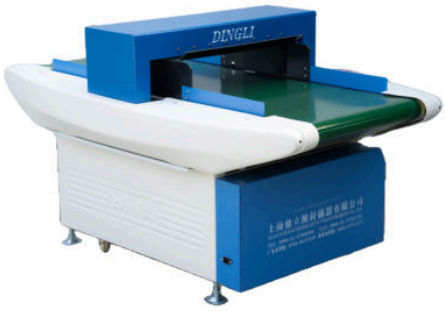
03 重量检测机 CHECKWEIGHERS 20
SL-Series 高性能在线重量检测机 21

04 X 射线异物检测 X-RAY INSPECTION 22
RJX5030 X 射线异物检测设备 23
DL-C4015 / C6035 X 射线异物检测设备 24
DL-C6550（单机） 单机智能 X 射线异物检测设备 25
DL-C6550（整箱） 整箱智能 X 射线异物检测系统 26

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，专注工业检测设备的研发与制造，是中华人民共和国轻工行业标准《检针机》的起草单位之一。二十余年来，公司围绕金属与异物检测形成了检针机、金属检测机、重量检测机与 X 射线异物检测四条产品线。

公司建有枫泾、兴塔两个生产基地，产品通过欧盟 CE 认证；在广东、福建、山东设有分公司，在香港、新加坡设有办事处。



检针机



金属检测机



X 射线异物检测

检测设备的价值，在于长期稳定。

这也是我们所有定制工作的出发点。

1998	CE	2	4	17
成立	欧盟认证	生产基地	产品线	标准机型

应用行业

以产品与产线条件选型，而不是按型号硬套。

服装 / 纺织
Apparel & Textiles

检针机 · 金属检测机

家纺
Home Textiles

检针机 · 翻转装置

鞋帽
Footwear

鞋厂流水线检针机

玩具
Toys

检针机 · 金属检测机

食品
Food

金属检测机 · X 射线

制药
Pharmaceutical

金属检测机 · X 射线

医疗器械
Medical Devices

金属检测机

包装
Packaging

金属检测机 · X 射线

海产 / 生鲜
Seafood & Produce

板链式金属检测机

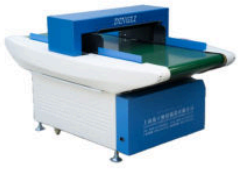
橡胶塑料
Rubber & Plastics

金属检测机

以上行业均已在产线运行；如需按具体产品选型，请提供产品照片、包装尺寸与产线节拍。

产品总览

17 个标准机型，编号即页码。



JZQ-630K
全自动输送式检针机
07



JZQ-600S(K)
全自动输送式双探头检针机
08



JZQ-710(K)
鞋厂流水线专用检针机
09



JZQ-2000
输送式宽幅检针机
10



DN-8500
大口径定制检针机
11



DN-8500-2
四规格高均衡型检针机
12



DN-8500-2C
枕头抱枕压缩式检针机
13



JZQ-86-A/B
台式检针机（A / B 型）
14



DFZ-10
全自动翻转装置（配套）
15



MD-8500
板链式金属检测机
17



MD-9500
数字式金属检测机
18



MD-7000-F
落体式金属检测分离器
19



SL-Series
高性能在线重量检测机
21



RJX5030
X 射线异物检测设备
23



DL-C4015 / C6035
X 射线异物检测设备
24



DL-C6550（单机）
单机智能 X 射线异物检测设备
25



DL-C6550（整箱）
整箱智能 X 射线异物检测系统
26

01 检针机

NEEDLE DETECTORS

用于服装、家纺、鞋帽等制品的断针与铁磁性异物检测。

含输送式、双探头、宽幅、大口径与台式机型；可配翻转装置，实现双面检测。

本章型号

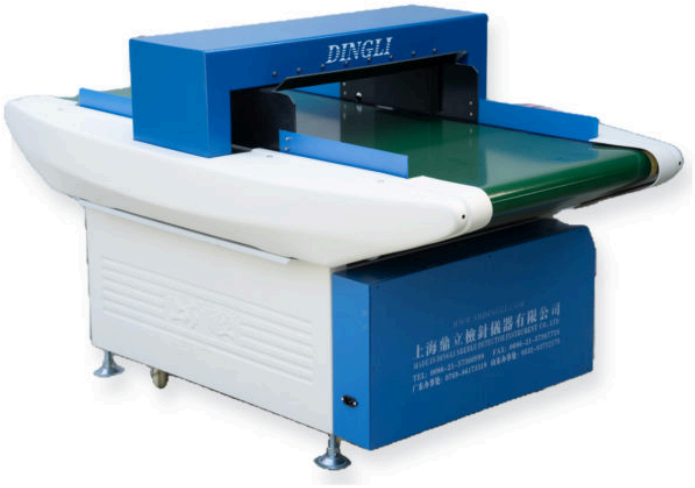
JZQ-630K	全自动输送式检针机	07
JZQ-600S(K)	全自动输送式双探头检针机	08
JZQ-710(K)	鞋厂流水线专用检针机	09
JZQ-2000	输送式宽幅检针机	10
DN-8500	大口径定制检针机	11
DN-8500-2	四规格高均衡型检针机	12
DN-8500-2C	枕头抱枕压缩式检针机	13
JZQ-86-A/B	台式检针机（A / B 型）	14
DFZ-10	全自动翻转装置（配套）	15

产品型号 / MODEL

JZQ-630(K)

全自动输送式检针机

AUTOMATIC CONVEYOR NEEDLE DETECTOR



适用行业

服装 · 婴儿制品 · 服装辅料 · 手袋 · 袜子 · 布料
无纺布 · 地毯 · 手套 · 玩具 · 工艺品

技术参数

6010 / 6012 / 6015 / 6020 为规格代号，依次对应检测窗高度 100 / 120 / 150 / 200 mm；未分列的参数四款通用。

参数 规格	6010	6012	6015	6020
品名	全自动输送式检针机			
型号	JZQ-630(K)			
电压	AC 220V, 50 - 60 Hz			
电机功率	60 W	60 W	90 W	90 W
整机材料	高强度碳钢、ABS 工程塑料			
有效检测宽度	600 mm			
有效检测高度	100 mm	120 mm	150 mm	200 mm
检测精度 空机状态下 · 铁 Fe	⩾ ϕ0.8 mm	⩾ ϕ1.0 mm	⩾ ϕ1.2 mm	⩾ ϕ1.5 mm
输送带离地高度	680 mm			
输送带宽度	560 mm			
有效载重	10 KG	10 KG	15 KG	20 KG
输送带方向	从左向右			
输送带最大速度	定频，26 米/分钟			
输送带材质	检针机专用 PVC 输送带			
显示及操作方式	操控面板按键输入			
报警方式	检测到断针或磁性金属异物后，自动蜂鸣器报警，输送带自动停止运转			
整机长度	1650 mm			
整机宽度	1050 mm			
整机高度	900 mm	920 mm	950 mm	1000 mm

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

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 5 个工作日。
4. 检针机的灵敏度与检测产品的特性（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。

产品型号 / MODEL

JZQ-600S(K)

全自动输送式双探头检针机

AUTOMATIC DUAL-HEAD CONVEYOR NEEDLE DETECTOR



适用行业

服装 · 婴儿制品 · 服装辅料 · 手袋 · 袜子 · 布料
无纺布 · 地毯 · 手套 · 玩具 · 工艺品

技术参数

名称	全自动输送式双探头检针机
型号	JZQ-600S(K)
规格	6015
检测孔宽度	600 mm
检测孔高度	150 mm
检测灵敏度	空机状态下：铁磁性金属 Fe ⩾ ϕ0.8 - 2.5 mm
有效检测孔宽度	600 mm
有效检测孔高度	150 mm
输送带离地高度	默认 680 mm（上下可调 50 mm）
输送能力	25 kg/次
输送带方向	由左向右
输送带最大速度	26 m/min
输送带材质	检针机专用输送带
显示及操作方式	触摸屏操控
电源要求	AC 220 V
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 2500 × 1030 × 950 mm
设备净重	约 200 kg

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

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 5 个工作日。
4. 检针机的灵敏度与检测产品的特性（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。

产品型号 / MODEL

JZQ-710(K)

鞋厂流水线专用检针机

SHOE FACTORY ASSEMBLY LINE NEEDLE DETECTOR

适用行业

鞋厂流水线 · 鞋面 · 大底 · 鞋材 · 鞋垫



技术参数

名称	鞋厂流水线专用检针机
型号	JZQ-710(K)
规格	6015
检测孔宽度	600 mm
检测孔高度	150 mm
检测灵敏度	铁 Fe ⩾ ϕ1.2 mm
有效检测孔宽度	600 mm
有效检测孔高度	150 mm
输送能力	15 kg/次
输送带方向	由左向右
输送带最大速度	35 m/min
输送带材质	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	AC 220 V / 50 Hz
功率	100 W
报警方式	检测到金属，蜂鸣器报警，输送皮带停止运转
机身尺寸	1600 × 1040 × 500 mm
净重	150 kg

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

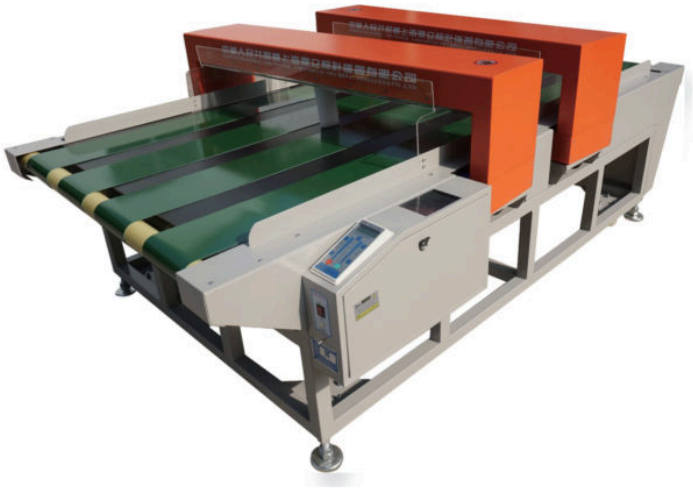
1. 以上检测精度仅供参考，实际检测精度需测试后得出。
2. 特殊规格可按客户的要求订做。
3. 生产周期为 5 个工作日。
4. 检针机的灵敏度与检测产品的特性（湿度、含盐量、温度等）有关，此外还有一些环境影响，如震动，电磁场干扰等等都会对设备的实际检测灵敏度有影响。

产品型号 / MODEL

JZQ-2000

输送式宽幅检针机

WIDE-WIDTH CONVEYOR NEEDLE DETECTOR



适用行业

宽幅面料 · 布匹 · 超纤 · 无纺布 · 不织布 · 家纺制品

技术参数

品名	输送式宽幅检针机
型号	JZQ-2000
规格	1500 × 120 mm
电压	AC 220 V, 50 - 60 Hz
电机功率	180 W
整机材料	高强度碳钢 + ABS 工程塑料
有效检测宽度	1500 mm
有效检测高度	120 mm
有效检测精度	铁 Fe ⩾ ϕ1.2 mm
输送带离地高度	680 mm
有效载重	50 kg
输送带方向	从左向右
输送带最大速度	26 米/分钟
输送皮带	检针机专用输送带
显示及操作方式	操控面板按键输入
报警方式	检测到断针或铁磁性金属异物，自动蜂鸣器报警，输送带自动停止或倒退

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

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. 生产周期为约 10 - 12 个工作日。

产品型号 / MODEL

DN-8500

大口径定制检针机

LARGE-APERTURE CUSTOM NEEDLE DETECTOR

适用场景

整箱检测 · 大包装产品 · 成品打箱



技术参数

品名	大口径定制检针机
型号	DN-8500
检测通道尺寸	可定制（按客户产品尺寸）
检测对象	剪刀、美工刀片等大型铁磁性金属异物
适用场景	成品整箱检测
适用产品	大包装产品、成品打箱
定制方式	按客户产品尺寸定制检测通道
整机能力	较大的尺寸与承重能力

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1 表中规格为标准机型，如需其他尺寸及特殊要求，可根据需求定制。

2 检测精度为无产品效应和环境干扰情况下的测试值，实际检测精度取决于产品及使用环境。

产品型号 / MODEL

DN-8500-2

全自动输送式检针机

AUTOMATIC CONVEYOR NEEDLE DETECTOR



适用行业

服装 · 婴儿制品 · 服装辅料 · 手袋 · 袜子 · 布料
无纺布 · 地毯 · 手套 · 玩具 · 工艺品

技术参数

5010 / 5015 / 5020 为 500 mm 宽系列（高 100 / 150 / 200 mm）；6010 为 600 mm 宽系列（高 100 mm）；未分列的参数四款通用。

参数 规格	5010	5015	5020	6010
品名	全自动输送式检针机			
型号	DN-8500-2			
电压	AC 220V, 50 - 60 Hz			
电机功率	60 W	60 W	90 W	90 W
整机材料	高强度碳钢、ABS 工程塑料			
有效检测宽度	500 mm	500 mm	500 mm	600 mm
有效检测高度	100 mm	150 mm	200 mm	100 mm
检测精度 空机状态下 · 铁 Fe	⩾ ϕ0.8 mm	⩾ ϕ1.0 mm	⩾ ϕ1.2 mm	⩾ ϕ0.8 mm
输送带离地高度	680 mm			
输送带宽度	460 mm	460 mm	460 mm	560 mm
有效载重	15 KG	15 KG	25 KG	30 KG
输送带方向	从左向右			
输送带最大速度	定频，26 米/分钟			
输送带材质	检针机专用 PVC 输送带			
显示及操作方式	操控面板按键输入			
报警方式	检测到断针或磁性金属异物后，自动蜂鸣器报警，输送带自动停止运转			
防护等级	IP54			
整机长度	1800 mm			
整机宽度	950 mm	950 mm	950 mm	1050 mm
整机高度	900 mm	920 mm	950 mm	1000 mm

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

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 5 个工作日。
4. 检针机的灵敏度与检测产品的特性（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。

产品型号 / MODEL

DN-8500-2C

枕头抱枕压缩式检针机

PILLOW & CUSHION COMPRESSION NEEDLE DETECTOR



适用行业

枕头 · 抱枕 · 床垫 · 弹性棉 · 泡沫面料 · 家纺制品
玩具 · 寝具 · 靠垫

技术参数

5010 / 5015 / 5020 为 500 mm 宽系列（高 100 / 150 / 200 mm）；6010 为 600 mm 宽系列（高 100 mm）；未分列的参数四款通用。

参数 规格	5010	5015	5020	6010
品名	枕头抱枕压缩式检针机			
型号	DN-8500-2C			
电压	AC 220V, 50 - 60 Hz			
电机功率	60 W	60 W	90 W	90 W
整机材料	高强度碳钢、ABS 工程塑料			
有效检测宽度	500 mm	500 mm	500 mm	600 mm
有效检测高度	100 mm	150 mm	200 mm	100 mm
检测精度 空机状态下 · 铁 Fe	⩾ ϕ0.8 mm	⩾ ϕ1.0 mm	⩾ ϕ1.2 mm	⩾ ϕ0.8 mm
输送带离地高度	680 mm			
输送带宽度	460 mm	460 mm	460 mm	560 mm
有效载重	15 KG	15 KG	25 KG	30 KG
输送带方向	从左向右			
输送带最大速度	定频，26 米/分钟			
输送带材质	检针机专用 PVC 输送带			
显示及操作方式	操控面板按键输入			
报警方式	检测到断针或磁性金属异物后，自动蜂鸣器报警，输送带自动停止运转			
防护等级	IP54			
整机长度	1800 mm			
整机宽度	950 mm	950 mm	950 mm	1050 mm
整机高度	900 mm	920 mm	950 mm	1000 mm

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

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 5 个工作日。
4. 检针机的灵敏度与检测产品的特性（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。

产品型号 / MODEL

JZQ-86-A/B

台式检针机

DESKTOP NEEDLE DETECTOR

适用行业

针织 · 衣裤 · 鞋 · 袜 · 穿着制品



JZQ-86-A



JZQ-86-B

技术参数

品名	台式检针机
型号	JZQ-86-A / JZQ-86-B
检测方式	磁感应式
检测灵敏度	铁 Fe 0.1 mm
检测平台尺寸	500 × 200 mm
外形尺寸	660 × 365 × 70 mm
重量	20 kg
机身材质	不锈钢机身
使用方式	台式，小巧便携

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1 表中规格为标准机型，如需其他尺寸及特殊要求，可根据需求定制。

2 检测精度为无产品效应和环境干扰情况下的测试值，实际检测精度取决于产品及使用环境。

产品型号 / MODEL

DFZ-10

全自动翻转装置

FULLY AUTOMATIC FLIPPING DEVICE

适用行业

服装 · 针织品 · 内衣 · 毛毯 · 毛巾



技术参数

品名	全自动翻转装置
型号	DFZ-10
输送带速度	0 - 150 r/min
工作电压	220 V AC
输入电源	1P / 220 V
输出功率	330 W
机器尺寸	1960 × 1325 × 1270 mm
作用	自动翻转产品，实现二次检测，减少人工

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1 表中规格为标准机型，如需其他尺寸及特殊要求，可根据需求定制。

2 检测精度为无产品效应和环境干扰情况下的测试值，实际检测精度取决于产品及使用环境。

02

金属检测机

METAL DETECTORS

面向食品、制药、日化与包装产线的在线金属检测与分离。

覆盖板链式、数字式与落体式管道机型，可联动报警、停机或剔除装置。

本章型号

MD-8500	板链式金属检测机	17
MD-9500	数字式金属检测机	18
MD-7000-F	落体式金属检测分离器	19

产品型号 / MODEL

MD-8500

板链式金属检测机

CHAIN-BELT METAL DETECTOR



适用行业

水产品 · 海产品 · 生鲜产品 · 含水分食品

技术参数

品名	板链式金属检测机
型号	MD-8500
规格	6020
检测孔尺寸（宽 × 高）	600 × 200 mm
主体材料	全不锈钢制造（304）
检测方式	双平衡线圈电感应法
检测灵敏度（空机）	铁 Fe ⩾ ϕ1.2 mm · SUS304 ⩾ ϕ2.5 mm · 非铁 ⩾ ϕ2.0 mm
输送带高度	默认 700 mm（向上可调 50 mm，特殊尺寸可定制）
输送能力	20 kg / 次
输送带方向	由左向右
输送带最大速度	26 m/min
输送带材质	食品级 PP 板链
防护等级	IP65
显示及操作方式	LED 液晶平面按键输入
电源要求	AC 220 V, 50 Hz
功率	100 W
报警方式	检测到金属报警，输送皮带停止
整机重量	约 200 kg
机身尺寸	约 1600 × 980 × 1000 mm

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

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. 金属检测机所用材料为 SUS304，防尘防水。
4. 检测灵敏度与被检测产品的特性（湿度、温度、含盐量、含矿物质等）有关；震动、电磁场干扰等环境因素也会影响实际检测灵敏度。

产品型号 / MODEL

MD-9500

数字式金属检测机

DIGITAL METAL DETECTOR



适用行业

食品 · 制药 · 医疗 · 化妆品
玩具 · 纺织 · 橡胶塑料 · 包装

技术参数

5020 / 5025 / 5030 为规格代号，依次对应检测孔高度 200 / 250 / 300 mm；检测精度为空机状态下的理论最高值。

参数 规格	5020	5025	5030
有效检测宽度	500 mm		
有效检测高度	200 mm	250 mm	300 mm
最高检测精度（铁 Fe）	ϕ1.5 mm	ϕ2.0 mm	ϕ2.5 mm
最高检测精度（SUS304）	ϕ3.0 mm	ϕ3.5 mm	ϕ4.0 mm
输送带宽度	470 mm		
输送带高度	默认 680 mm（上下可调 50 mm，可定制）		
输送带有效载重	10 kg	10 kg	20 kg
输送带速度	默认 26 m/min（可定制）		
输送带材质	食品级 PU / PVC 输送皮带		
显示及操作方式	7 英寸彩色触摸屏（可选配）		
电源要求	AC 220 V, 50 - 60 Hz（可定制）		
报警方式	检测到金属报警，输送皮带停止（报警灯、剔除装置可选）		
整机材质	不锈钢 SUS304		

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1. 表中检测精度为空机状态下的理论最高精度，实际检测精度受产品、环境影响略有调降。
2. 表中规格尺寸为标准机型，其他尺寸及特殊要求均可定制。
3. 加强型不锈钢 304 机架，符合 GMP 及 HACCP 规范。

产品型号 / MODEL

MD-7000-F

落体式金属检测分离器

DROP-TYPE METAL DETECTION SEPARATOR



适用行业

粉体 · 颗粒 · 片状物料 · 块状物料

技术参数

表中按管道内径分列；检测精度为空机状态下的参考值。

参数 规格	Φ50	Φ80	Φ100	Φ120	Φ150	Φ200
检测精度（铁 Fe）	ϕ0.6 mm	ϕ0.7 mm	ϕ0.8 mm	ϕ1.0 mm	ϕ1.2 mm	ϕ1.5 mm
检测精度（非铁）	ϕ0.8 mm	ϕ1.2 mm	ϕ1.5 mm	ϕ1.8 mm	ϕ2.0 mm	ϕ2.5 mm
最小安装长度	850 mm	920 mm	920 mm	1100 mm	1100 mm	1200 mm
适用物料	粉体 / 颗粒 / 片状 / 块状物料					
与原料接触部件	PP 塑料及聚四氟乙烯					
报警方式	声光报警并自动剔除					
电源电压	220 V 50 - 60 Hz, 1P（可定制）					

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1 表中规格为标准机型，如需其他尺寸及特殊要求，可根据需求定制。

2 检测精度为无产品效应和环境干扰情况下的测试值，实际检测精度取决于产品及使用环境。

重量检测机

CHECKWEIGHERS

单件产品的动态称重，检出超重、欠重与附件漏装。

按型号配置推杆、气吹或杠杆剔除，并可对接产线控制系统。

本章型号

SL-Series 高性能在线重量检测机 21

产品型号 / MODEL

SL Series

高性能在线重量检测机

HIGH-PERFORMANCE ONLINE CHECKWEIGHER

适用行业

食品 · 饮料 · 制药 · 海产品
生鲜果蔬 · 日化 · 五金电子



技术参数

用于单件产品的动态称重，检出超重、欠重与附件漏装并自动剔除。

参数 规格	SL-120	SL-210	SL-300	SL-500	SL-800
称重范围	5 - 200 g	5 - 1000 g	5 - 3000 g	详询	500 g - 50 kg
称重精度	±0.05 - 0.1 g	±0.3 - 1 g	±0.5 - 2 g	±10 g	±10 g
检测速度	180 包/分钟	120 包/分钟	80 包/分钟	40 包/分钟	27 包/分钟
称台长度	250 mm	400 mm	450 mm	800 mm	1200 mm
剔除装置	推杆 / 气吹 / 杠杆剔除，按机型配置				
输送带高度	750 ± 50 mm（可定制）				
操作界面	7 英寸 LCD 彩色触摸屏				
电源电压	220 V 50 - 60 Hz, 1P（可定制）				

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1 表中规格为标准机型，如需其他尺寸及特殊要求，可根据需求定制。
2 检测精度为无产品效应和环境干扰情况下的测试值，实际检测精度取决于产品及使用环境。

04

X 射线异物检测

X-RAY INSPECTION

检测金属、玻璃、陶瓷、石子等金属检测机难以识别的异物。

含单机、整箱与 AI 视觉识别系列，适用于食品、制药与包装产线。

本章型号

RJX5030	X 射线异物检测设备	23
DL-C4015 / C6035	X 射线异物检测设备	24
DL-C6550（单机）	单机智能 X 射线异物检测设备	25
DL-C6550（整箱）	整箱智能 X 射线异物检测系统	26

产品型号 / MODEL

RJX5030A / C

X 射线异物检测设备

X-RAY FOREIGN OBJECT DETECTION SYSTEM



适用行业

食品 · 制药 · 包装 · 异物检测

技术参数

A 型与 C 型的差别在穿透力与 X 射线源；其余参数通用。

参数 规格	RJX5030A	RJX5030C
检测通道尺寸	500 × 300 mm（宽 × 高）	
穿透力	12 mm 钢板	40 mm 钢板
X 射线源	80 - 100 kV, 0.5 mA	140 - 160 kV, 0.5 - 1.25 mA
空间分辨率	水平 1.0 mm；垂直 1.0 mm	
泄漏剂量	<0.5 μSv/h（距设备外 50 mm）	
输送带高度	660 mm（距地面）	
输送带速度	25 m/min	
显示屏	21.5 英寸彩色显示器（1920 × 1080）	
功耗	500 W	
电源	AC 220 V, 50 Hz	
设备重量	220 kg	

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1 表中规格为标准机型，如需其他尺寸及特殊要求，可根据需求定制。

2 检测精度为无产品效应和环境干扰情况下的测试值，实际检测精度取决于产品及使用环境。

产品型号 / MODEL

DL-C4015 / DL-C6035

X 射线异物检测设备

X-RAY FOREIGN OBJECT DETECTOR



适用行业

食品 · 包装 · 异物检测

技术参数

表中“详询”项以厂家最终确认为准。

参数 规格	DL-C4015	DL-C6035
检测通道尺寸	400 × 150 mm	600 × 350 mm
检测宽度	400 mm	600 mm
输送速度	10 - 60 m/min	10 - 50 m/min
输送重量	⩽10 kg	⩽20 kg
X 射线功率	150 W	350 W
检测精度（金属球）	ϕ0.3 mm	详询
检测精度（不锈钢丝）	ϕ0.2 mm	详询
检测精度（玻璃）	ϕ0.1 mm	详询
检测精度（陶瓷）	ϕ0.6 mm	详询
显示屏	21.5 英寸 TFT 触摸屏	
电源电压	220 V 50 - 60 Hz, 1P（可定制）	

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1 表中规格为标准机型，如需其他尺寸及特殊要求，可根据需求定制。

2 检测精度为无产品效应和环境干扰情况下的测试值，实际检测精度取决于产品及使用环境。

产品型号 / MODEL

DL-C6550

单机智能 X 射线异物检测设备

STANDALONE INTELLIGENT X-RAY CONTAMINANT DETECTION SYSTEM



适用行业

食品 · 制药 · 高精度异物检测

技术参数

品名	单机智能 X 射线异物检测设备
型号	DL-C6550
检测精度（金属球）	⩾ ϕ0.6 mm
检测精度（不锈钢丝）	⩾ ϕ0.4 × 2 mm
检测精度（玻璃）	⩾ ϕ1.5 mm
检测精度（陶瓷/石子）	⩾ ϕ1.0 mm
异物识别方式	AI 视觉智能识别
剔除机制	AI 识别 → 自动报警 → 在线剔除

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1 表中规格为标准机型，如需其他尺寸及特殊要求，可根据需求定制。

2 检测精度为无产品效应和环境干扰情况下的测试值，实际检测精度取决于产品及使用环境。

产品型号 / MODEL

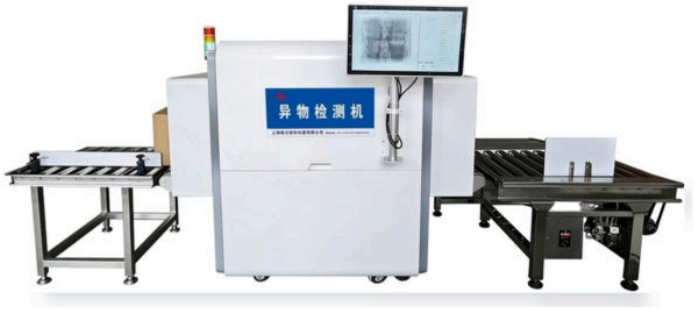
DL-C6550

整箱智能 X 射线异物检测系统

FULL-CASE INTELLIGENT X-RAY INSPECTION SYSTEM

适用行业

整箱检测 · 食品 · 制药



技术参数

品名	整箱智能 X 射线异物检测系统
型号	DL-C6550
检测方式	整箱通过式检测
检测精度（金属球）	⩾ ϕ0.6 mm
检测精度（不锈钢丝）	⩾ ϕ0.4 × 2 mm
检测精度（玻璃）	⩾ ϕ1.5 mm
检测精度（陶瓷/石子）	⩾ ϕ1.0 mm
异物识别方式	AI 视觉智能识别
剔除机制	AI 识别 → 自动报警 → 在线剔除

公司简介

上海鼎立检针仪器有限公司成立于 1998 年，系中华人民共和国轻工行业标准《检针机》起草单位，是国内生产检针机、金属检测机、重量检测分选机的主要厂家，产品广泛应用于食品、制药、医疗器械、化工、服装纺织、玩具等行业。

备注

1 表中规格为标准机型，如需其他尺寸及特殊要求，可根据需求定制。

2 检测精度为无产品效应和环境干扰情况下的测试值，实际检测精度取决于产品及使用环境。

定制与服务

标准机型覆盖多数常规产线；当产品尺寸、含水率、包装形式或产线节拍超出标准范围时，我们按客户的实际情况调整设备。

01

选型

按产品特性与产线条件推荐机型，给出检测方案与产能匹配建议。

02

定制

通道尺寸、输送方式、剔除机构、操作界面与语言，均可按需调整。

03

交付

出厂检测、现场安装调试、操作与日常维护培训。

04

支持

备件供应、远程诊断与售后响应，覆盖设备全生命周期。

如需定制方案，请提供产品样品或照片、包装尺寸与产线节拍，我们据此给出方案与报价。

鼎立 ®
DINGLI

上海鼎立检针仪器有限公司

NEEDLE DETECTORS · METAL DETECTORS · CHECKWEIGHERS · X-RAY

工厂

枫泾工厂

上海市金山区枫泾镇明星路 4068 号（201502）

兴塔工厂

上海市金山区枫泾镇兴塔工业区曹黎路 123 号

联系

电话 021-57360999 021-57357316 021-57367758

手机 150 0074 7928 138 0164 3901

邮箱 sales@shdingli.com

网址 www.shdingli.com

分公司

广东 · 福建 · 山东 分公司 | 香港 · 新加坡 办事处

欧盟 CE 认证 · 轻工行业标准《检针机》起草单位

© 2026 上海鼎立检针仪器有限公司