# 青岛朗锐智能科技有限公司

QINGDAO LANGRUI INTELLIGENT SCIENCE AND TECHNOLOGY INSTRUMENT CO.,LTD

公司地址:青岛市崂山区

网址 <u>www.qdlangrui.com</u>

EMAIL: service@qdlangrui.com

电话/TEL: +86-532-66952082

手机/MT: 18562762285

# 公司简介

青岛朗锐智能科技有限公司主要产品有金属探测器、称重选别机等设备。公司的经营理念是把技术实力转化为优质的智能机械,为广大客户提供技术先进、价格合理、服务完善的产品,并将全心全意为用户提供从产品方案、系统安装调试、技术培训及售后服务等全方位一体化服务。

公司拥有优秀的机械设计工程师,自动化硬件开发工程师,软件 开发工程师,电气应用工程师。机械结构方面可以根据具体的现场需 求使用 SW 软件模拟现场生产线的 3D 效果以及与前后设备配合的状况, 这种严谨的设计方法可以做出一套最适合客户生产线的机械图纸;自 动检测与识别方面可以根据不同的使用要求和产品类型的不同随时 更改我们的软硬件设计满足检测精度的最高要求;电气工程师可以根据不同的客户方案打造出不同的电气结构和现场信号接口。结合我们 拥有 15 年的现场行业经验可以为客户的工业生产线随时打造出一套 最适合实际生产应用的设备。

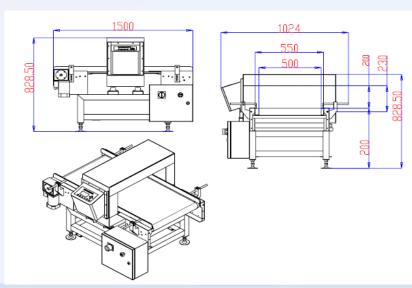
我们的售后团队都是经过严格的培训和多年的行业历练,可以及时准确的解决客户遇到不同的问题;另外拥有充足原装的各种配件保证售后的供应;售后承诺:省外的客户48小时内到达客户现场,省内的客户24小时内到达现场。

主要合作单位: ○ 正大食品, ◆中国中盐, 金菜地, 金典坚果, 欧迪宠物食品, 锦湖轮胎(南京工厂), 竺 益凯新材料(某项目), 米其林(沈阳工厂), 双鲸药业等。

传送带式金属探测器主要应用于食品、医药、橡胶、化工等行业,检测产品 中混入的铁、不锈钢、铜、铝及其他金属杂质。主要用在检测块状,颗粒,箱体, 片状,带状的物料。全数字式,高灵敏度与高抗干扰能力,可选择声光报警,自 动排除、自动切断或是停机等处理方式。

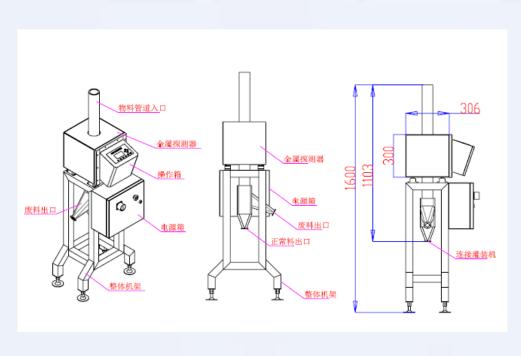
机器型号	LMD4010	LMD4020	LMD4030	LMD5010	LMD5020	LMD5030
最高灵敏度	铁 Φ0.6mm, 不锈 钢 Φ1.0mm		铁 φ1.5mm,不锈钢 φ2.0mm	铁 Φ0.8mm, 不锈钢 Φ1.2mm	铁 φ1.2mm, 不锈 钢 φ1.5mm	铁 φ1.5mm, 不锈钢 φ2.0mm
探头内尺寸 (mm)	400×100	400×200	400×300	500×100	500×200	500×300
工作方式	物料在传送带上运行,检测到金属可以自动剔除,停机运行,蜂鸣器报警。					
排除方式	翻板式,吹气式,推杆式(可根据客户需求定做)					
工作电源/功率	AC220V/AC380V, 50/60Hz ,					
使用环境	温度 0℃-40℃; 湿度 30% -85%。					
整机材料	SUS304 不锈钢拉丝处理					
防护等级	IP65					
皮带速度	固定速度/变频调速(15-45m/min)					
地面到带面	$750 \mathrm{mm} \pm 50 \mathrm{mm}$					
输出信号	报警信号,启停信号,排除信号					





**管道式金属探测器**主要应用于食品、医药、橡胶、化工等行业,检测产品中混入的铁、不锈钢、铜、铝及其他金属杂质。主要用在检测粉末、颗粒、片剂、糊状、液体等物料。灵敏度高,稳定性好。可选择的声光报警、自动排除、停机等处理方式。

产品型号	LRM5C-XX					
最高灵敏度	铁球 0.5mm,不锈钢球 1.2mm,铜铝等非铁金属球 1.2mm					
检测能力	1KL/H-6KL/H					
测量管径	30mm-150mm					
报警模式	报警/自动剔除					
工作方式	物料在传送带上运行,检测到金属可以自动剔除,停机运行, 蜂鸣器报警。					
工作电源	AC220V/AC380V, 50Hz					
整机材料	SUS304 不锈钢拉丝处理					
安装要求垂直高度	60cm-120cm					
外形尺寸(长宽高)	45cmx45cmx (60-120) cm					
整机重量	整机重量 60-150Kg					
输出信号	启动信号,报警信号,排除信号					
使用环境	温度 0℃-40℃;湿度 30% -85%。					





### 在线时时称重设备:

广泛应用于食品、医药、橡胶、化工、印刷、物流等行业自动化流水线上产品本 身质量检测及分类。

另灰里位则及刀尖。					
型号	LRWP-220				
最大量程	1500g				
称重范围	5g-1500g				
最高精度	±0.5g				
最小刻度	0. 1g				
最高分选速度	100Pece/min (速度越快,精度越差,具体视产品尺寸、速度、重量而定)				
称台尺寸(长×宽)	400mmx220mm				
产品尺寸(长×宽×高)	1400mm×600mm×1430mm				
操作界面	7 寸彩色液晶触摸屏				
检测日志:	U 盘存储				
报警方式	蜂鸣器、报警灯、报警停机				
可选剔除装置	推杆式、拨杆式、气吹式、翻板式、翻带式				
电源/功率	220V 50Hz/6Hz /200W				
输送速度	20-80 米/分(变频调速)				
防护等级	IP54 防尘防水标准				
称重探头	德国 HBM 高精度传感器				
传送带	瑞士				
整机材料	SUS304 材质				
适用环境	0°C-40°C(为确保精度,温度变化勿超过±5°C/h 的范围,相对湿度 30-55%,但不结霜)				





#### 一、基本信息

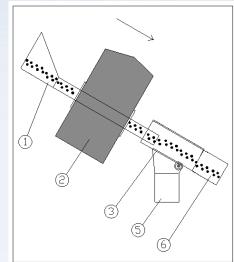
医药用金属检测机专用于检测片剂、胶囊和颗粒中混入的金属屑和金属丝等微小金属。 采用德国技术,具备高精度,高灵敏度,稳定性高。

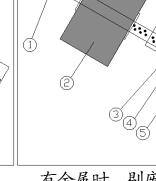
#### 二、工作原理原理

- (1) 进料口
- (2) 检测线圈
- (3) 剔除板
- (4) 金属杂质
- (5) 废料口
- (6) 出料口

#### 三、产品特性

- 检测通道高度/宽
  度: 68mmX18mm
- 2) 处理量: 40 万片/ 小时



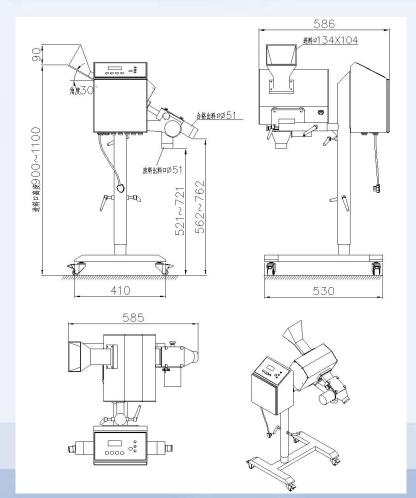


无金属时, 物料滑落

有金属时, 剔废口下落

- 3)最高灵敏度 Φ0.2 铁球,Φ0.4 不锈钢(此灵敏度为最大灵敏度,即在没有产品效应和环境干扰的情况下的精度值,实际灵敏度需综合考虑)
- 4) 自动剔除功能
- 5) 产品跟踪功能:可以自动根据产品效应的变化而进行内部调整补偿
- 6)操作电压**: 220/110VAC**(+10%,-15%)
- 7) 产品重量: 34kg
- 8) 防护等级: IP65





## 现场应用:













