

金属检测机



金属检测机duw系列

支持食品行业安全和安心生产的金属检测机。

Dual Wave & Easy Setting



金属检测机 duw 系列

「将微小的金属异物检测出来并清除掉」这是金属检测机被赋予的唯一使命。我们本着这一出发点，在原来的金属检测机的基础上，进一步开发研制了新型的金属检测机系列。它真正实现了「高灵敏度、高稳定性，并且任何人都能够简单操作」。

Duw系列金属检测机配有3种或4种检测频率，并且可以同时使用两种频率，配合本公司独自开发的自动设定算法和相位跟踪功能等，使铁·非铁金属两方面的灵敏度都得到了提高。

适合于任何人操作的高灵敏度·高稳定性

同时使用双频率磁场检出方式可以分别以高灵敏度检测出铁/非铁

■ 安立的检测技术加入了自动设定算法

可自动设定最适合于干、湿、镀铝膜包装产品的检测条件。

任何人都可以简单地完成最适合于被检测产品的设定。

■ 同行业中首次！采用双频率磁场的检测方法

铁和非铁分别以最高的灵敏度来检测。比以往的金属检测机提高了约1~3个测试水平(本公司用测试片)。

■ 相位跟踪机能

被检测品是冷冻产品或湿产品的时候，对产品的逐一相位跟踪功能，保持稳定的检测状态，对散装产品也同样适用。

■ 中文菜单显示

本机采用windows操作系统，有中文、日文、英文等多种操作语言。



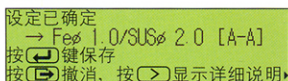
■ 可以检出X射线异物检测机不擅长的金属异物

可检测出粉状的铁锈、薄铝片、细铜线等。如果和X射线机同时使用可以获得最佳的检测效果。

检测灵敏度推定表示

■ 同行业中首次！搭载推定检测灵敏度的表示技能(专利申请中)

自动设定后，表示铁、不锈钢的推定灵敏度。可以轻松确认测试片的检测灵敏度。



推定检测灵敏度表示例

注意：推定检测灵敏度的表示并不保证一定与测试片的大小一致。检测灵敏度还需用测试片来确认。

灵敏度比较例(参考值) ※KD813 □除外

产品	金属检测机 duw 系列		本公司旧機種	
	Fe灵敏度(g/mm)	SUS灵敏度(g/mm)	Fe灵敏度(g/mm)	SUS灵敏度(g/mm)
卷面	0.6 ~ 0.7	0.8 ~ 1.0	0.7 ~ 1.0	1.2 ~ 1.5
蜜饯	0.7 ~ 1.0	1.5 ~ 2.0	1.0 ~ 1.2	2.0 ~ 2.4
药片	0.5 ~ 0.6	1.5 ~ 2.0	0.7 ~ 0.8	2.0 ~ 2.4
牛肉馅	0.5 ~ 0.6	2.0 ~ 2.0	0.6 ~ 0.7	2.0 ~ 2.0
休闲食品 (铝膜大包装)	0.8 ~ 1.2	4.0 ~ 4.8	1.0 ~ 1.5	4.8 ~ 4.8
休闲食品 (铝膜小包装)	0.5 ~ 0.6	2.4 ~ 2.4	0.5 ~ 0.6	2.4 ~ 2.8

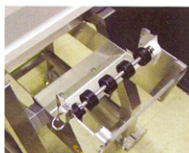
HACCP对应(W型)

便于清扫的防水设计

■ 采用不锈钢材质、防水不锈钢马达；敞开式结构，难以积垢，保持卫生，便于清洁。

■ 防尘防水性能符合国际标准IP66。

■ 可以用煮沸的方法清洗传送皮带。



敞开式结构



传送皮带可以拆下来用沸水冲洗

优越的生产线适应性

■ 传送带的速度可调节，可适应不同产品、不同产量的要求；传送带流动的方向可变更，可适应不同流向的生产线。

■ 电源电压为100~120V或200~240V(AC)，可适应不同的电源环境。

保养容易

■ 搭载自动平衡校正的功能，不需要专业调整。

■ 传送带部分是快速拆装方式，保养简单易行。防水机型采用直接驱动方式，不需要驱动皮带。

■ 自动松弛调整功能和采用无跑偏传送皮带(W型)，皮带的调整非常简单。



自动松弛调整功能



快速拆装方式

简单的操作充足的机能

简单的对话方式操作功能

采用菜单式的画面，实现简单的对话型操作。特别是产品登录・自动设定・剔除器设定等都是交互式画面的操作，可以防止漏操作、误操作。

请选择判定所需的必要条件

- 1 用向导形式选择推荐
- 2 指定判定模式

请选择产品形态

盒装/散状
盒装等产品整齐流入

模式已确定
金属混入检查1
按()

交互式方式菜单例

操作历史记录

自动记录何种产品、何时异物被检测出来的NG纪录，何时进行了产品变更、检测灵敏度变更等操作。

统计功能

显示被检测产品的总数、OK产品/NG产品的个数、NG比例。

操作的确认功能

用手动的方式通过测试片进行的确认结果，可以自动记录下来。

产品影响显示器

可用图表直观显示被测产品的影响。



产品影响显示例

访问级别管理功能

用密码限制访问级别，防止无授权人员改变技术参数。

1a 操作者级别1
1b 操作者级别2
2 管理者级别
3 维护工程师级别

改变操作者级别例

欠品检查功能

检测金属产品是否有残缺，并剔除不合格产品。

剔除确认功能 (选购件)

监视剔除器的剔除操作是否正确。

其他扩充生产线的功能・选购件

可以与安立的重量选别机连接，扩充机器的功能，并且备有各种选购件。
详细情况请与敝公司联系。

金属检测机duw系列

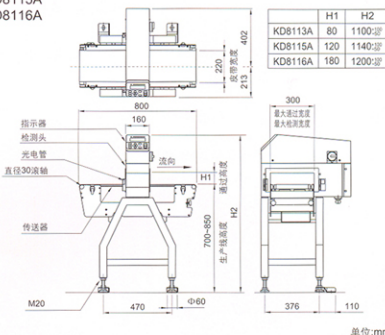
KD811□A型

高灵敏度·小型机。
适用于散装、有包装产品。

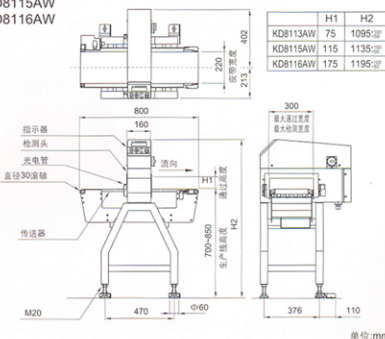


外形尺寸

KD8113A
KD8115A
KD8116A



KD8113AW
KD8115AW
KD8116AW



规格

型号	KD8113A	KD8113AW	KD8115A	KD8115AW	KD8116A	KD8116AW
有效检测高度	80mm	75mm	120mm	115mm	180mm	175mm
有效检测宽度	300mm					
检测球	Fe球 SUS304球	Φ0.4mm Φ0.7mm	Φ0.5mm Φ0.9mm		Φ0.6mm Φ1.0mm	
传送带速度	220mm					
表示方式	STN液晶					
操作方式	平面按键输入					
预设产品数量	可对最多100种产品预先设定最佳检测模式并编号					
被测产品种类	干燥产品、含水分产品和铝塑膜包装产品					
检测频率	同时使用两种检测频率，分别用于检测磁性金属和非磁性金属					
传送带速度	10~90米/分钟(可调速)					
被测产品最大重量 ^{注2)}	5kg [如采用选配件，A型最大负载10kg、AW型最大负载15kg。但传送带速度5~49米/分钟]					
检测出金属时的处理方式	剔除或皮带停止及警报					
电源/消耗电力	AC100V~120V+10%-15%或AC200V~240V+10%-15%、单相、50/60Hz、200VA、突入电流: 62A(typ)(20ms以下)					
重量	72kg		75kg		77kg	
使用环境	0~40℃、相对湿度30~85%、但不结霜					
保护等级	IP30标准	IP66标准	IP30标准	IP66标准	IP30标准	IP66标准
机壳材料	A型(非防水): 涂漆、显示器·检测头为不锈钢(SUS304) W型(防水): 不锈钢(SUS304)					

注1)以上的灵敏度是传送带表面最好的灵敏度。实际的检测灵敏度受产品的影响，或由于金属混入的位置不同要低于这个数值。

注2)检测产品重量与传送带速度有关，速度越快时，被测产品的重量值相应减少。

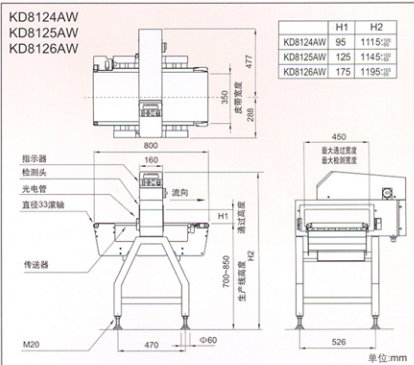
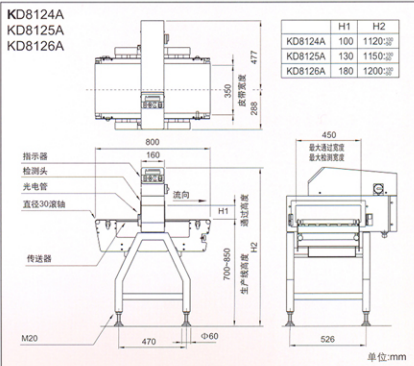
KD812□A型

高灵敏度·中型机。
适用于散装、有包装产品。



KD8124AW

外形尺寸



规格

型号	KD8124A	KD8124AW	KD8125A	KD8125AW	KD8126A	KD8126AW
有效检测高度	100mm	95mm	130mm	125mm	180mm	175mm
有效检测宽度	450mm					
检测球	Fe球 SUS304球	Φ0.5mm Φ0.9mm	Φ0.6mm Φ1.0mm		Φ0.6mm Φ1.1mm	
传送带宽度	350mm					
表示方式	STN液晶					
操作方式	平面按键输入					
预设产品数量	可对最多100种产品预先设定最佳检测模式并编号					
检测产品种类	干燥产品、含水产品、镀铝膜包装产品					
检测频率	同时使用两种检测频率，分别用于检测磁性金属和非磁性金属					
传送带速度	10~73米/分钟(可变速)					
检测产品最大重量 ^{注1}	5kg [如采用选购件，A型最大负载10kg，AW型最大负载15kg。但传送带速度5~49米/分钟]					
检测出金属时的处理方式	剔除或皮带停止及警报					
电源/消耗电力	AC100V~120V+10%~15%或AC200V~240V+10%~15%，单相，50/60Hz，200VA，突入电流：62A(typ)(20ms以下)					
重量	82kg		84kg		85kg	
使用环境	0~40℃，相对湿度30~85%，但不结霜					
保护等级	IP30标准	IP66标准	IP30标准	IP66标准	IP30标准	IP66标准
机壳材料	A型(非防水)：涂装，显示器·检测头为不锈钢(SUS304) W型(防水)：不锈钢(SUS304)					

注1)以上的灵敏度是传送带表面最好的灵敏度。实际的检测灵敏度受产品的影响，或由于金属混入的位置不同要高于这个数值。

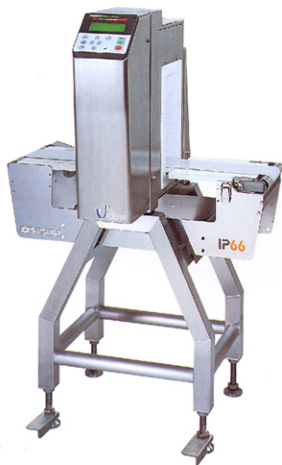
注2)检测产品重量与传送带速度有关，速度较快时，检测产品的重量值相应减少。

金属检测机duw系列

KD811□AT型

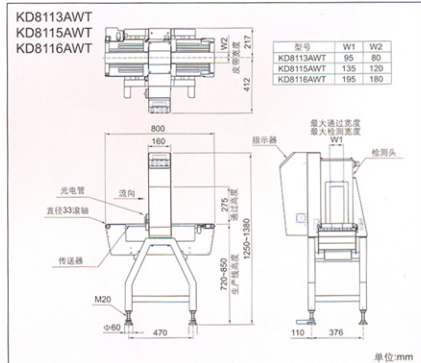
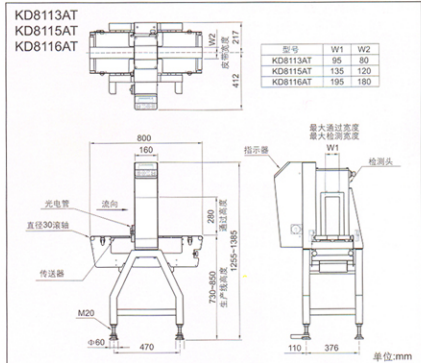
高灵敏度·小型机。

适用于较高的产品、玻璃瓶装、塑料瓶装的产品。



KD8115AWT

外形尺寸



规格

型号	KD8113AT	KD8115AWT	KD8115AT	KD8115AWT	KD8116AT	KD8116AWT
有效检测高度	280mm	275mm	280mm	275mm	280mm	275mm
有效检测宽度	95mm		135mm		195mm	
Fe球	Φ0.5mm		Φ0.5mm		Φ0.6mm	
SUS304球	Φ0.8mm		Φ0.9mm		Φ1.0mm	
传送带宽度	80mm		120mm		180mm	
表示方式	STN液晶					
操作方式	平面按键输入					
预设产品数量	可对最多100种产品预先设定最佳检测模式并编号					
被检测产品种类	干燥产品、含水产品和镀铝膜包装产品					
检测频率	同时使用两种检测频率, 分别用于检测磁性金属和非磁性金属					
传送带速度	10~90m/分钟(可调速)					
被检测产品最大重量 ^{注1)}	5kg [如采用选件, A型最大负载10kg, AW型最大负载15kg。但传送带速度5~49m/分钟]					
检测出金属时的处理方式	剔除或皮带停止及警报					
电源/消耗电力	AC100V~120V+10%~15%或AC200V~240V+10%~15%、单相、50/60Hz、200VA、突入电流: 62A(typ)(20ms以下)					
重量	82kg		85kg		87kg	
使用环境	0~40℃、相对湿度30~85%、但不结霜					
保护等级	IP30标准	IP66标准	IP30标准	IP66标准	IP30标准	IP66标准
机壳材料	A型(非防水): 涂漆, 显示器·检测头为不锈钢(SUS304) W型(防水): 不锈钢(SUS304)					

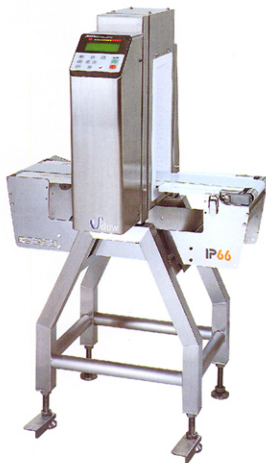
注1)以上的灵敏度是传送带表面最好的灵敏度, 实际的检测灵敏度受产品的影响, 或由于金属混入的位置不同要低于这个数值。

注2)检测产品重量与传送带速度有关, 速度较快时, 检测产品的重量值相应减少。

KD812□AT型

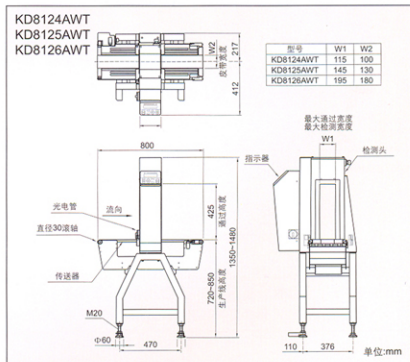
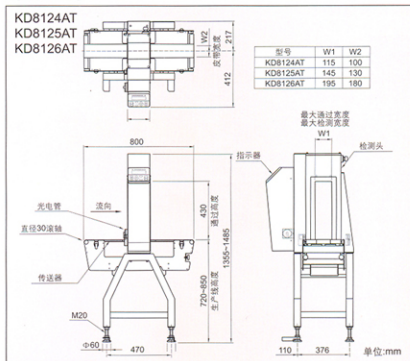
高灵敏度·中型机。

适用于较高的产品、玻璃瓶装、塑料瓶装的产品。



KD8125AWT

外形尺寸



规格

型号	KD8124AT	KD8124AWT	KD8125AT	KD8125AWT	KD8126AT	KD8126AWT
有效检测高度	430mm	425mm	430mm	425mm	430mm	425mm
有效检测宽度	115mm	115mm	145mm	145mm	195mm	195mm
Fe球	Φ0.6mm	Φ0.6mm	Φ0.6mm	Φ0.6mm	Φ0.7mm	Φ0.7mm
SUS304球	Φ1.0mm	Φ1.0mm	Φ1.0mm	Φ1.0mm	Φ1.2mm	Φ1.2mm
传送带宽度	100mm	100mm	130mm	130mm	180mm	180mm
表示方式	STN液晶	STN液晶	STN液晶	STN液晶	STN液晶	STN液晶
操作方式	平面按键输入	平面按键输入	平面按键输入	平面按键输入	平面按键输入	平面按键输入
预设产品数量	可对最多100种产品预先设定最佳检测模式并编号					
检测产品种类	干燥产品、含水分产品和铝塑膜包装产品					
检测频率	同时使用两种检测频率，分别用于检测磁性金属和非磁性金属					
传送带速度	10~73米/分钟(可变速)					
检测产品最大重量 ^{注1)}	5kg [如采用选配件，A型最大负载10kg、AW型最大负载15kg。但传送带速度5~49米/分钟]					
检测出金属时的处理方式	剔除或皮带停止及报警					
电源/消耗电力	AC100V~120V+10%~15%或AC200V~240V+10%~15%、单相、50/60Hz、200VA、突入电流: 62A(typ)(20ms以下)					
重量	92kg	92kg	94kg	94kg	96kg	96kg
使用环境	0~40℃、相对湿度30~85%、但不结霜					
保护等级	IP30标准	IP66标准	IP30标准	IP66标准	IP30标准	IP66标准
机壳材料	A型(非防水): 涂漆、显示器·检测头为不锈钢(SUS304) W型(防水): 不锈钢(SUS304)					

注1)以上的灵敏度是传送带表面最好的灵敏度。实际的检测灵敏度受产品的影响，或由于金属混入的位置不同要低于这个数值。

注2)检测产品重量与传送带速度有关，速率较快时，被检测产品的重量相应减少。

KD813 □ A系列

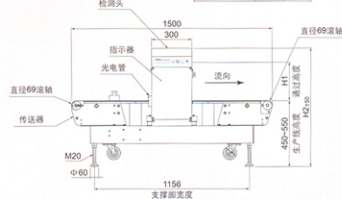
加宽构造，适用于散装·大袋包装产品的
高灵敏度要求。



KD8133AW

外形尺寸

型号	H1	H2
KD8132A/AW	100	750
KD8133A/AW	150	800
KD8134A/AW	200	850
KD8135A/AW	250	900
KD8136A/AW	300	950
KD8137A/AW	350	1000
KD8138A/AW	400	1050



单位:mm

规格

型号	KD8132A	KD8133A	KD8134A	KD8135A	KD8136A	KD8137A	KD8138A	KD8132AW	KD8133AW	KD8134AW	KD8135AW	KD8136AW	KD8137AW	KD8138AW
有效检测高度	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm
有效检测宽度	650mm													
检测物	Fe球													
	Φ0.5mm	Φ0.6mm	Φ0.85mm	Φ0.7mm	Φ0.8mm	Φ0.9mm	Φ1.0mm	Φ0.5mm	Φ0.6mm	Φ0.65mm	Φ0.7mm	Φ0.8mm	Φ0.9mm	Φ1.0mm
	Φ1.1mm	Φ1.3mm	Φ1.35mm	Φ1.4mm	Φ1.6mm	Φ1.8mm	Φ2.0mm	Φ1.1mm	Φ1.3mm	Φ1.35mm	Φ1.4mm	Φ1.6mm	Φ1.8mm	Φ2.0mm
传送带宽度	550mm													
表示方式	STN液晶													
操作方式	平面按键输入													
预设产品数量	可对最多100种产品预先设定最佳检测模式并编号													
被测产品种类	干燥产品、含水分产品和铝箔膜包装产品													
检测频率	同时使用两种检测频率。分别用于检测磁性金属和非磁性金属													
传送带速度	27米/分钟(50Hz)、33米/分钟(60Hz)													
被测产品最大重量 ^{注1}	50kg													
检测出金属时的处理方式	剔除或皮带停止及警报													
电源/消耗电力	AC100V±10%、单相50/60Hz或AC110~120V±10%、单相60Hz或AC200~230V±10%、单相50/60Hz 400VA、突入电流: 62A(typ)(20ms以下)													
重量	175kg	180kg	185kg	190kg	195kg	200kg	205kg	175kg	180kg	185kg	190kg	195kg	200kg	205kg
使用环境	0~40℃、相对湿度30~85%、但不结霜													
保护等级	IP30标准							IP66标准						
机壳材料	涂漆、显示器·检测头为不锈钢(SUS304)							不锈钢(SUS304)						

注1)以上的灵敏度是传送带表面最好的灵敏度。实际的检测灵敏度受产品的影响。或由于金属混入的位置不同要低于这个数值。

注2)被测产品重量与传送带速度有关。速度较快时，被测产品的重量值相应减少。

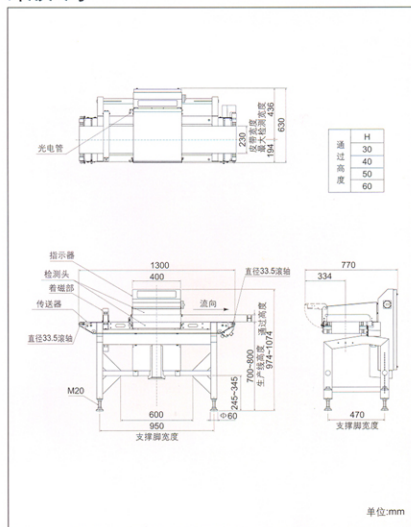
KD8200AW M系列

可以检测铝膜包装内的金属异物。
可以不受金属异物的形状及方向的影响，高灵敏度检测。
根据磁力反射技术，以前较难检测的不锈钢²也可以用高灵敏度检测出来。



KD8200AW

外形尺寸



规格

型号	KD8200AW
有效检测高度 ¹⁾	30mm、40mm、50mm、60mm
有效检测宽度	300mm
检测对象	Fe球 SUS304球
传送带宽度	220mm
表示方式	STN液晶
操作方式	平面按键输入
预设产品数量	可对最多100种产品预先设定最佳检测模式并编号
检测产品种类	铝膜包装品
传送带速度 ³⁾	10~90米/分钟(可调速)
检测产品最大重量 ²⁾	4kg(70米/分钟以下时)、3kg(71米/分钟以上时)
检测出金属时的处理方式	剔除或皮带停止及警报
电源/消耗电力	AC100V~120V+10%~15%或AC200V~240V+10%~15%、单相、50/60Hz、200VA、突入电流: 70A(typ)(20ms以下)
重量	130kg
使用环境	0~40℃、相对湿度30~85%、但不结霜
保护等级	IP66标准
机壳材料	不锈钢(SUS304)

注1)以上的灵敏度是传送带表面最好的灵敏度。实际的检测灵敏度受产品的影响，或由于金属混入的位置不同要低于这个数值。

注2)检测产品重量与传送带速度有关。速度越快时，检测产品的重量值相应减少。

注3)最大可对应8kg，但皮带速度为5~43米/分钟。

注4)可任选1种，详细情况请咨询贵公司销售人员。



因为本机配有磁铁，使用心脏起搏器的人请不要靠近。
以免引起心脏起搏器等维持生命精密仪器的误动作。

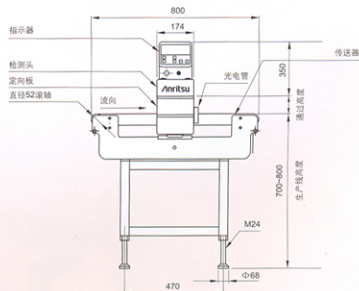
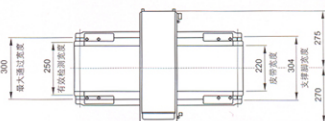
铝箔包装用金属检测机

KD821AH/KD821AHW

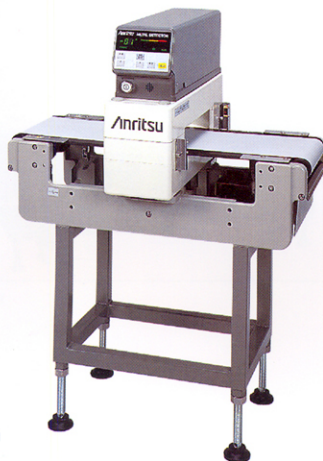
蒸煮袋食品、休闲食品等。
铝膜包装产品的专用检测机器。

外形尺寸

KD821AH
KD821AHW



单位:mm



KD821AH

规格

型号	KD821AH	KD821AHW
有效检测高度 ^①	30mm、55mm、80mm、105mm、130mm	
有效检测宽度	300mm	
检测灵敏度	Fe球 SUS304球	
传送带宽度	220mm	
表示方式	LED	
操作方式	平面按键输入	
预设产品数量	可对最多50种产品预先设定最佳检测模式并编号	
被测产品种类	铝膜包装品	
传送带速度	39米/分钟	
被测产品最大重量 ^②	5kg	
检测出金属时的处理方式	剔除或皮带停止及警报	
电源/消耗电力	AC100V+10%、单相、50/60Hz、200VA	
重量	75kg	
使用环境	0~40℃、相对湿度30~85%、但不结霜	
保护等级	IP30标准	IP65标准
机壳材料	涂漆	仅传送带支脚为不锈钢(SUS304)

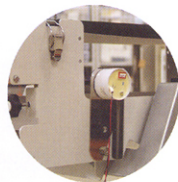
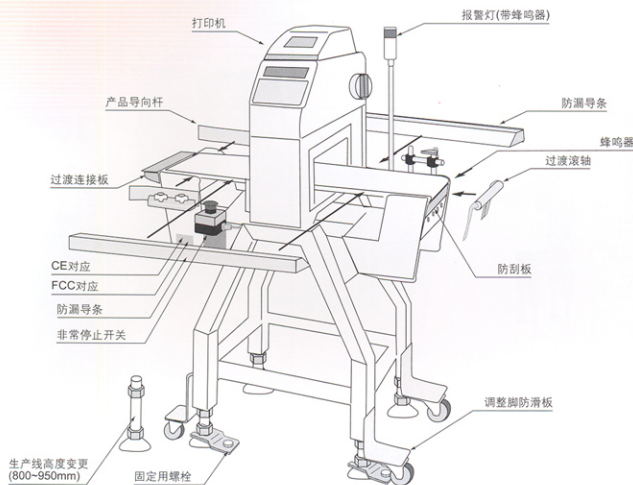
注1)以上的灵敏度是传送带表面最好的灵敏度。实际的检测灵敏度受产品的影响,或由于金属混入的位置不同要低于这个数值。

注2)检测产品重量与传送带速度有关,速度较快时,检测产品的重量值相应减少。

注3)可任选1种,详细情况请咨询销售人员。

金属检测机选购件/测试片

金属检测机 选购件



注) 详细情况请咨询弊社销售人员。

测试片

duw系列专用

Fe球



尺寸(Φmm)	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	2.8
	3.0	4.0	4.8	5.6	6.0	6.4	7.2	8.0	8.8	9.6

SUS304球



尺寸(Φmm)	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	2.4	2.5	2.8	3.0	3.5
	4.0	4.8	6.0	7.2	8.0	9.6				

M系列专用

Fe球



尺寸(Φmm) 0.5~9.6

尺寸与duw系列通用

SUS针金



尺寸(mm)

Φ0.28 × 2
Φ0.55 × 2
Φ0.9 × 2
Φ1.2 × 2
Φ1.6 × 2
Φ2.0 × 2
Φ2.5 × 3
Φ3.0 × 3

注) 仅供参考

注) Fe球、SUS球以外, 还提供Nonferrous(非铁金属)的测试片。详细情况请咨询弊社销售人员。

金属检测机连接的剔除器

吹气式

型号	KW483BW	
剔除方向	2	
最大剔除品尺寸	宽	220毫米
	长	300毫米
	高	180毫米
	重量	0.3kg
最大剔除能力 ^{注1)}	220个/分钟	
电源·消耗电力	金属检测机提供、50VA	
空气源	0.49MPa、16L/分钟(A.N.R.)	
空气供给口	尼龙管外径φ10毫米用快速接口	
保护等级	IP66等级	
重量	3kg	
适合机型	KD811X □型、KD812X □型	



翻板式

型号	KW465BW		KW466BW	
剔除方向	2		2	
最大剔除品尺寸	宽	220毫米	350毫米	
	长	200毫米	200毫米	
	高	30[100]毫米	30[100]毫米	
	重量	0.5kg		
最大剔除能力 ^{注1)}	80个/分钟或用于剔除散状产品			
电源·消耗电力	金属检测机提供、50VA			
空气源	0.39~0.9MPa、2L/分钟(A.N.R.)			
空气供给口	尼龙管外径φ10毫米用快速接口			
保护等级	IP66等级			
重量	8kg		10kg	
适合机型	KD811X □型		KD812XA □型	
	KD811XAW □型		KD812XAW □型	



坠落式

型号	KW4612		KW4624	
剔除方向	2		2	
最大剔除品尺寸	宽	250毫米	400毫米	
	长	300毫米	450毫米	
	高	130[45]毫米	200毫米	
	重量	3kg	5kg	
最大剔除能力 ^{注1)}	100[250]个/分钟		50个/分钟	
皮带速度	15~120米/分钟		5~82米/分钟	
电源·消耗电力	AC100~120V+10%~15%、单相、50/60 Hz、90VA +10%~15%、单相、50/60 Hz、90VA			
空气源	0.5~0.9MPa、0.2 [0.1]L/分钟(A.N.R.)		0.5~0.9MPa、1.3L/分钟(A.N.R.)	
空气供给口	尼龙管外径φ6毫米用快速接口			
保护等级	IP30等级			
重量	25[20]kg		40[34]kg	



型号	KW4672DW		KW4676DW	
剔除方向	2			
最大剔除品尺寸	宽	230毫米	350毫米	
	长	300毫米	450毫米	
	高	130毫米	210毫米	
	重量		3kg	
最大剔除能力 ^{注1)}	70个/分钟		30个/分钟	
皮带速度	7~36米/分钟		10~26米/分钟	
电源·消耗电力	AC100~120V+10%~15%或AC200~240V+10%~15%、单相、50/60 Hz、200VA			
空气源	0.4~0.9MPa、30L/分钟(A.N.R.)			
空气供给口	尼龙管外径φ6毫米用快速接口			
保护等级	IP66等级			
重量	29kg		37kg	
适合机型	KD811X □型		KD812X □型	



挡杆式

型号	KW4103AW		KW4104AW	
剔除方向	3		3	
最大剔除品尺寸	宽	220毫米	350毫米	
	长	300毫米	600毫米	
	高	200毫米	500毫米	
	重量 ^{注1)}	23[3]kg	105[5]kg	
最大剔除能力 ^{注1)}	150[120]个/分钟		45[70]个/分钟	
皮带速度 ^{注2)}	10~102米/分钟 [10~77米/分钟]		10~49米/分钟 [10~77米/分钟]	
电源·消耗电力	AC100~120V+10%~15%或AC200~240V+10%~15%、单相50/60 Hz、200VA			
空气源	0.4~0.9MPa、4L/分钟(A.N.R.)			
空气供给口	尼龙管外径φ6毫米用快速接口			
保护等级	IP66等级			
重量	45kg		70kg	
适用机型	KD811X □型		KD812X □型	



注1) 皮带速度较慢时，可以运输较大重量的产品；速度较快时，只能运输较小重量的产品
注2) 产品重量尺寸较小时，剔除速度较快；产品重量尺寸较大时，剔除速度较慢
注3) 根据产品不同，速度可选

ISO14001 认证取得 JQA-EM0210
ISO 9001 认证取得 JQA-0566
©ANRITSU INDUSTRIAL SOLUTIONS CO.,LTD .2011

Anritsu 安立工业自动化株式会社

中国代理：

byd 北京百越达商贸有限公司

地址：北京市方庄芳城园一区17号楼日月天地大厦A座1104室
Tel: 010-58075731 58075730 Fax: 010-58075732

邮编：100078

青岛办事处：

地址：青岛市海尔路63号数码科技中心B座705室
Tel: 0532-86678961 86678962 Fax: 0532-86678963
http://www.byd-co.com.cn E-mail: baiyueda@126.com

邮编：266061