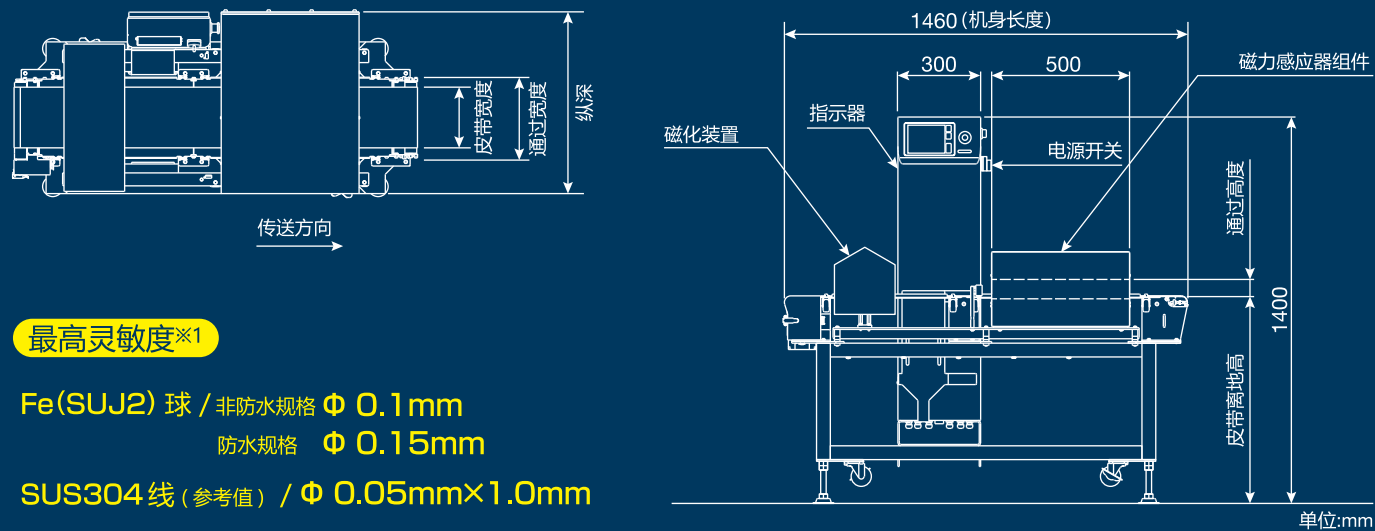




最高灵敏度※1

Fe(SUJ2) 球 / 非防水规格 Φ 0.1mm
防水规格 Φ 0.15mm
SUS304 线 (参考值) / Φ 0.05mm×1.0mm

型号 (SDM-XXXXD/W)※2		SDM-30type						SDM-45type					
		3005D	3005W	3008D	3008W	3011D	3011W	4505D	4505W	4508D	4508W	4511D	4511W
可检测范围 (mm)	宽	240						370					
	高	55	50	85	80	115	110	55	50	85	80	115	110
全领域灵敏度 (mm) ※1	Fe(SUJ2)球	Φ0.4		Φ0.7		Φ1.0		Φ0.4		Φ0.7		Φ1.0	
	SUS304线 (参考值)	Φ0.10×2.0		Φ0.30×2.0		Φ0.30×3.0		Φ0.10×2.0		Φ0.30×2.0		Φ0.30×3.0	
		不锈钢如果受到切割、弯曲等应力的话，检测灵敏度会提高。											
皮带宽度		220mm						350mm					
通过宽度		300mm						450mm					
纵深		662mm						812mm					
搬运重量		3kg						6kg					
输送机速度		20~60m/min※3											
皮带离地高		750±50mm											
使用环境		温度 0~40℃、湿度 30~85%、不会结露的环境											
电源		单相 AC100V±10%/ 单相 AC200~240V±10%、50/60Hz、500VA											

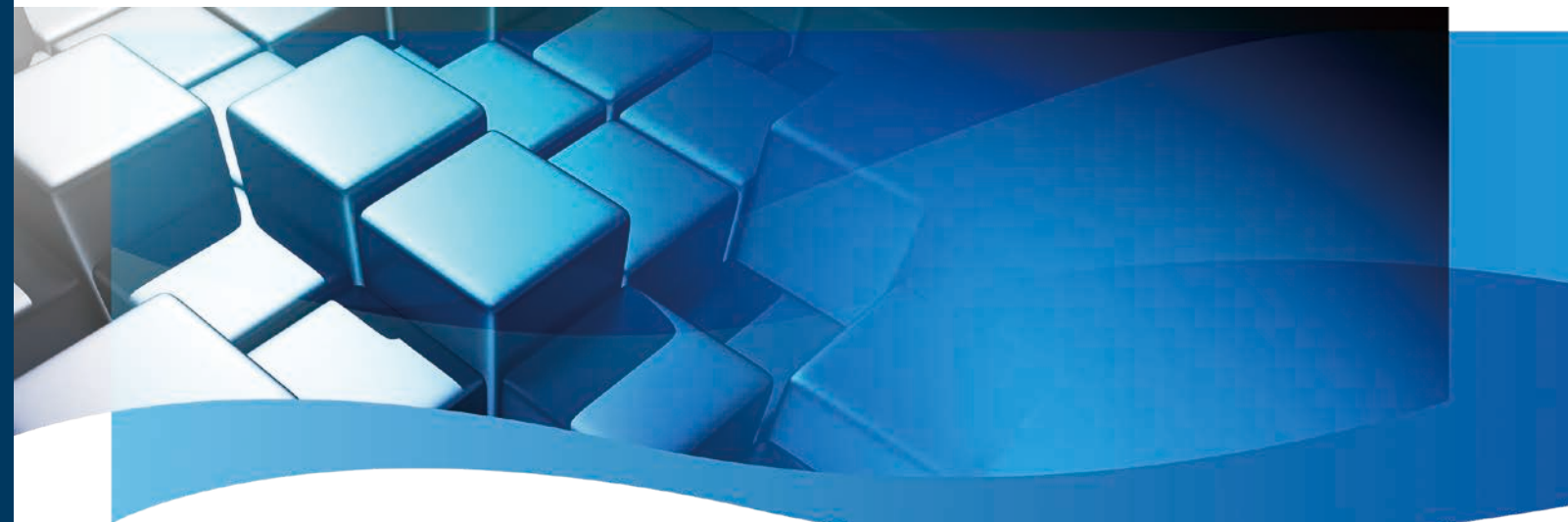
※1 检测灵敏度因规格、周围环境、被检测物的干扰等而有所不同。不锈钢球会因为材质、加工精度，而导致磁化程度的不同，从而导致检测灵敏度的不同。检测灵敏度里的一部分的值,是通过理论计算得到值。因此,有可能无法提供相对应的测试片。 ※2 D: 非防水 / W: 防水。防水规格可能会根据检测对象的不同而发生一些变化。

※3 皮带传输速度, 请咨询我们。

※需要其他机器规格的, 请咨询我们。 ※为了改良, 所记载的事项可能随时会变更。

请以下记联系方式咨询我们。

本公司随时会对机器进行改良, 如有变更恕不另行通知。另外, 一部分图片是有经过加工处理。



※紧急停止按钮是选配。

高灵敏度地检出微小金属粉末

磁化式金属检测机

SDM-30系列 / 45系列

1. 可检测出铝制包装袋内的微小金属粉末
2. 实现了既稳定又高灵敏度的检测
3. 低运营成本 (没有高额的耗材)

Magnetized Metal Detector

可以检测出铝制包装里的微小金属粉末

可以检测出肉糜，膏状物里的微小金属粉末

MetaHawk **DM**

磁化式金属检测机可以检测出传统的金属检测机、X 光异物检测机难以检测到的微小金属异物。

用传统的金属检测机是很难检测出铝制包装里的金属异物的，

但是用磁化式金检机可以轻松检测到。

特别是微小的不锈钢（SUS304）的碎片、粉状的铁锈、磨损下来的金属粉、含有铁成分的树脂等其他机器难以检测出的异物，磁化式金检机都可以非常轻松地检测到。同时，因为没有昂贵的耗材需要定时更换，因此跟普通的金属检测机一样维护成本很低。

1，磁化装置

金属异物被传送给磁化装置的时候，会被磁化。

不锈钢本身是非磁性体，当施加诸如切割或弯曲的力时，它也会变成磁性性质。

铝和青铜是不会被磁化的，因此被传送给磁化式金检机的时候不会有任何反应。

2，高灵敏度磁力感应器

最高灵敏度 SUS304线 (参考值) $\Phi 0.05 \times 1.0\text{mm}$ (参考背面※1)

高灵敏度磁力感应器能感应到被磁化的金属异物发出的磁场。

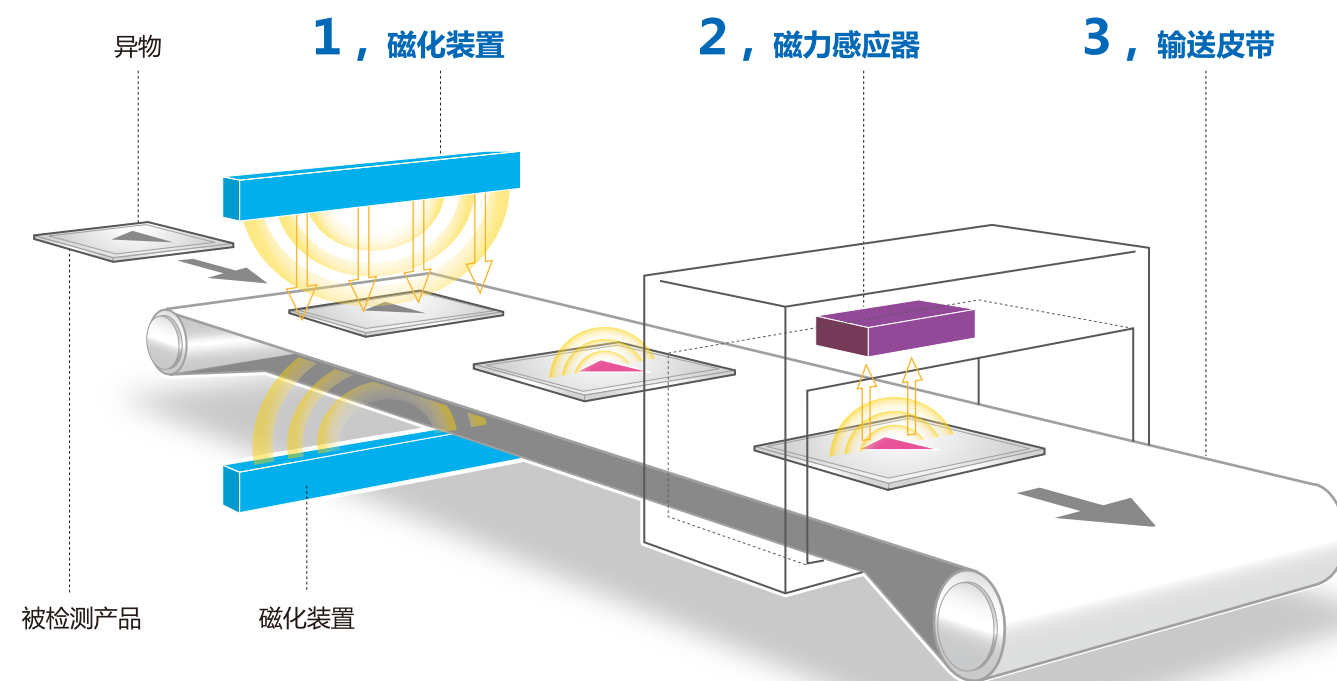
铝是不会被磁化的，所以铝里面的其他被磁化的金属异物是可以被检测出的。

另外，磁力感应器也是不会受到任何被检测产品的温度变化、所含盐分以及水分的干扰的。

3，输送皮带

采用的是快拆结构，非常便于清洁，维护。

构成



本机器带有磁铁。如有心脏起搏器等生命维持装置的话，请不要靠近本机器。

被检测产品的示例

磁化式金属检测机可以检测出传统的金属检测机、X 光异物检测机难以检测到的微小金属异物。



异物的示例

可以检测到传统金属检测机和 X 光异物检测机难以检测到的金属异物。

(铝、黄铜无法检测到)

