美亚光电 X 射线异物检测机 物料测试报告

客户:	
客户电话:	
产品名称:	燕之坊
产量及精度:	
测试机型:	MY12015D-XL
测试日期:	2021/05/10
销售员:	张志强
邮箱:	

测试设备介绍:



型号	MY12015D-XL
松测蛙	不锈钢球: Φ0.3mm, 不锈钢线: Φ0.2×2mm,
检测精度(空载)	陶瓷/玻璃球: φ1.0mm
受检尺寸	直径≤150mm,高度≤250mm
输送带宽度	150mm
外形尺寸	$5000(L) \times 1460(W) \times 1980(H)\text{mm}$
净重	900Kg
载重	10Kg
X射线输出	480W,最大 120KV/8.0mA
输送带速度	10~50m/min, 可调
人机界面	17 寸液晶触摸屏
X 射线泄漏	<1 μ Sv/h
电源	传动部分 IP65,其他 IP54
使用环境	2.5KW, AC220V±10%, 50/60Hz
主体材料	不锈钢 (SUS 304L)

1



测试状态:

进料方式:	手工放料
测试条件:	20 米/分钟
产量估算:	
剔除方式:	气缸推板剔除
物料属性:	灌装食品

实物 1: 金属罐



实物 2: 塑料罐



测试数据

	金属罐
SUS 球识别	≥ Ф 0.8mm
SUS 线识别	≥0.5*2mm
玻璃识别	≥ Φ 3. 0mm
陶瓷识别	≥ Φ2. 0mm
备注	测试电压 90KV,由于物料形态等多因素影响,具体以现场实测为准。

	塑料罐
SUS 球识别	≥ Ф 0. 7mm
SUS 线识别	≥0.4*2mm
玻璃识别	≥ Φ 2. 0mm
陶瓷识别	≥Φ1.5mm
备注	测试电压 75KV,由于物料形态等多因素影响,具体以现场实测为准。

3