

# 检测报告



报告编号 A2200309657101C

第 1 页 共 5 页

报告抬头公司 上海罗特钢带系统股份有限公司

地 址 上海市金山工业区朱漕公路 68 号 5 幢 2 区

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 ASS1200 不锈钢钢带

样品接收日期 2020.09.07

样品检测日期 2020.09.07-2020.09.14

## 检测要求

序号	测试项目
1	维氏硬度
2	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率
3	元素分析

检测结果：请参见后续页面。



日 期 2020.09.14

No. R3CA05857C  
广东省深圳市宝安区 70 区鸿威工业园

# 检测报告

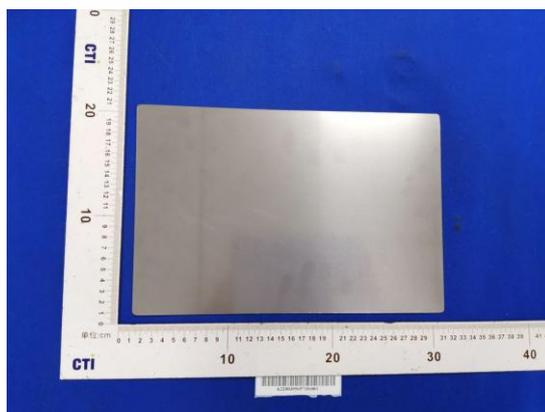
报告编号 A2200309657101C

第 2 页 共 5 页

## 测试样品

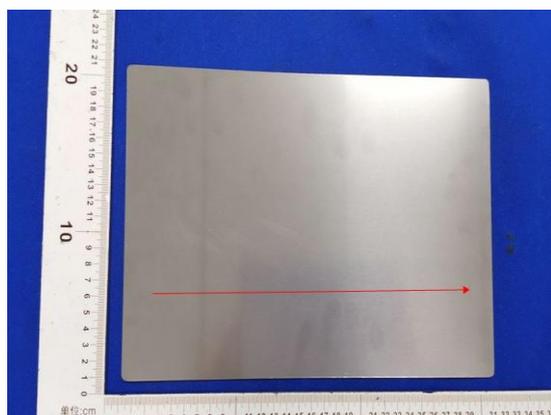
样品编号	样品名称
A2200309657101001	ASS1200 不锈钢钢带

## 样品图片

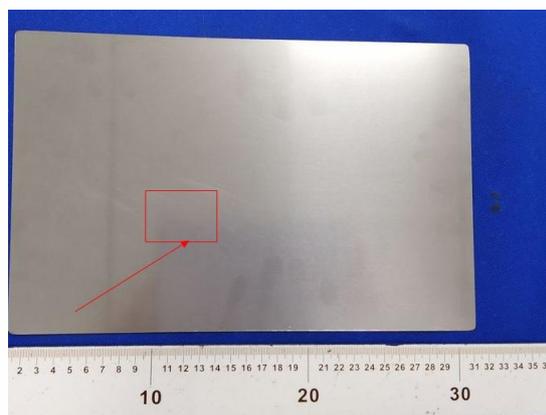


A2200309657101001

## 样品测试位置图片



A2200309657101001-测试项目 2



A2200309657101001-测试项目 1

# 检测报告

报告编号 A2200309657101C

第 3 页 共 5 页

测试项目 1: 维氏硬度

## 1. 测试设备

设备名称	型号
显微硬度计	MICROMET5103

## 2. 环境条件

温度: 21.1°C; 湿度: 61%RH

## 3. 测试标准: ASTM E384-2017

## 4. 测试条件

试验力: 1kgf, 保持时间: 15s

## 5. 测试结果

样品编号	测试结果 (HV1)			
	测试点 1	测试点 2	测试点 3	平均值
A2200309657101001	387	382	386	385

# 检测报告

报告编号 A2200309657101C

第 4 页 共 5 页

测试项目 2: 抗拉强度、屈服强度、断后伸长率

## 1. 测试设备

设备名称	型号
微机控制电子万能试验机	UTM5305 HB

## 2. 环境条件

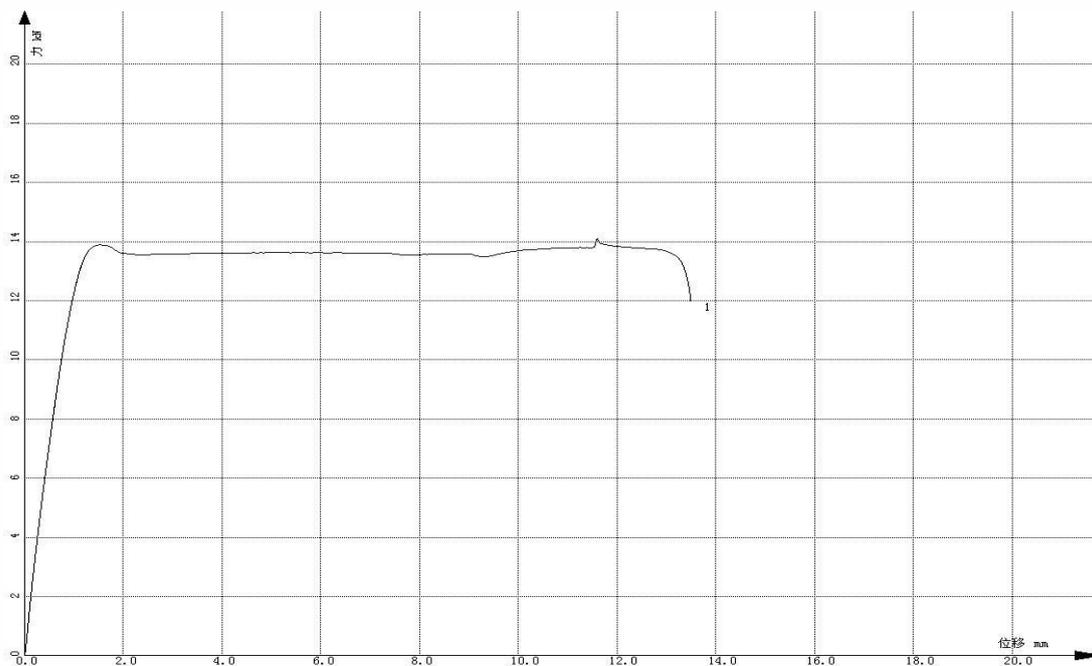
温度: 20.5°C; 湿度: 54%RH

## 3. 测试标准: ASTM A370-2019e1

## 4. 测试结果

测试样品	测试结果		
	抗拉强度 (MPa)	屈服强度 (偏置=0.2%) (MPa)	断后伸长率 G=50mm (%)
A2200309657101001	1099	995	19.5

## 测试曲线



样品 A2200309657101001

# 检测报告

报告编号 A2200309657101C

第 5 页 共 5 页

## 测试项目 3: 元素分析

### 1. 测试设备

设备名称	型 号
碳硫分析仪	CS-206
电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-OES)	Agilent 5100

### 2. 测试标准: SN/T 2718-2010, GB/T 20123-2006

### 3. 测试结果

检测项目	含量(%)
碳(C)	0.0365
硅(Si)	0.438
锰(Mn)	1.16
铬(Cr)	18.28
镍(Ni)	8.15

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

#### 声明:

- 1.检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效;
- 2.样品及样品信息由申请者提供, 申请者应对其真实性负责, CTI 未核实其真实性;
- 3.本报告检测结果仅对受测样品负责;
- 4.未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。