



中国认可  
国际互认  
检测

TESTING No.: 2020-M-12281661325-2  
CNAS L9095

# 检测报告

## Test Report

产品名称

Product Name

针阀锻件毛坯

委托单位

Entrustment Company

赛洛克流体设备成都有限公司

Sailooke Fluid Equipment Inc.

生产单位

Production Company

/

试验项目

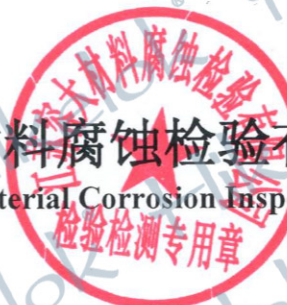
Test Project

带状组织、非金属夹杂物

Banded Structure, Nonmetallic Inclusion

江苏容大材料腐蚀检验有限公司

Jiangsu Rongda Material Corrosion Inspection Co., Ltd.







赛洛克流体设备成都有限公司

Sailuoke Fluid Equipment Inc.

成都市崇州市经济开发区同心路 156 号

156 Tongxin Road, Chongzhou Economic Zone, Chengdu City, Sichuan Province, P. R. China

产品名称:

Sample Name:

针阀锻件毛坯

委托编号:

Entrustment No.:

20121661325-2

材质:

Material:

材料标准: ASTM A182, 材料牌号: F316

产品型号:

Style No.:

NV-28-316

产品规格:

Specification:

炉批号:

Heat&Batch No.:

炉号: N200417AS10, 材料批号: 201127

其他:

Others:

生产商:

Manufacturer Name:

购买商:

Buyer:

以上信息由客户提供并确认, 本实验室不负责其真实性

The above information is provided and confirmed by the customer and the lab is not responsible for its authenticity.

样品接收日期:

Sample Received Date:

2020-12-28

测试周期:

Test Period:

2020-12-28 to 2021-01-04

测试项目:

Test Project:

带状组织、非金属夹杂物

Banded Structure, Nonmetallic Inclusion

测试方法:

Test Method:

请参见下一页

Refer to next page(s)

测试结果:

Test Result(s):

请参见下一页

Refer to next page(s)

检验检测专用章

Inspection and Testing Special Seal For

签发日期:

Issue Date: 2021-1-17

编制:

Compiler:

审核:

Auditor:

签发:

Certifier:



属于以下任意一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章。未经委托单位书面同意, 不得复制本报告的任何部分。委托检测仅对来样负责, 检测和判定依据报告中所述国家或国际标准。若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予处理。

注册地址: 江苏省无锡市锡山开发区春晖路 155 号

Add: No. 155 Chunhui Road, Xishan Development District, Wuxi, Jiangsu, China

实验室地址: 江苏省无锡市锡山区春晖路 105 号

Add: No. 105 Chunhui Road, Xishan District, Wuxi, Jiangsu, China

网站(HTTP): www.rd-test.com

服务热线(Tel): 0510-82031602, 0510-82031603

报告查询(Tel): 0510-82031639





# 1、带状组织

## Banded Structure

测试方法: ASTM E1268-2019 显微组织带状程度或取向的评定规程

Test Method: ASTM E1268-2019 Standard Practice for Assessing the Degree of Banding or Orientation of Microstructures

检测设备: 金相显微镜 IM300 (JX12)

Test Equipment: Metallographic microscope IM300 (JX12)

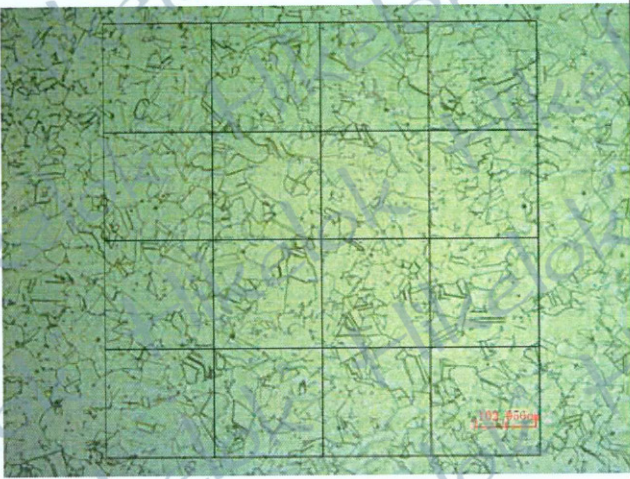
测试结果:

Test Result:

| 样品编号<br>Sample No. | $N_{L\perp}$ | $N_{L\parallel}$ | /         | $\bar{N}_{L\perp}$ | $\bar{N}_{L\parallel}$ | $A\bar{N}_{L\perp} / \bar{N}_{L\parallel}$ | 取向等级<br>Degree of orientation |
|--------------------|--------------|------------------|-----------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| 1661325-2-1        | 0            | 0                | $\bar{X}$ | 0                  | 0                      |                                            |                               |
|                    | 0            | 0                | s         | /                  | /                      |                                            |                               |
|                    | 0            | 0                | 95%CI     | /                  | /                      |                                            |                               |
|                    | 0            | 0                | %RA       | /                  | /                      |                                            |                               |
|                    | 0            | 0                | n         | 5                  |                        |                                            |                               |

备注: 此项测试不在 CNAS 资质范围内。

Note: This test is not within the scope of CNAS qualification.

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 1661325-2-1 视场1 100X<br>1661325-2-1 field1 100X                                     | 1661325-2-1 视场2 100X<br>1661325-2-1 field2 100X                                      |



属于以下任何一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章。未经委托单位书面同意, 不得复制本报告的任何部分。委托检测单位来样负责, 检测和判定依据报告中所述国家或国际标准。若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起15日内向检测单位提出, 逾期不予处理。

注册地址: 江苏省无锡市锡山开发区春晖路155号

Add: No. 155 Chunhui Road, Xishan Development District, Wuxi, Jiangsu, China

实验室地址: 江苏省无锡市锡山区春晖路105号

Add: No. 105 Chunhui Road, Xishan District, Wuxi, Jiangsu, China

网站(HTTP): www.rd-test.com

服务热线(Tel): 0510-82031602, 0510-82031603

报告查询(Tel): 0510-82031639





2、非金属夹杂物

Nonmetallic Inclusion

测试方法: ASTM E45-2018a 钢中夹杂物含量测定的标准测试方法 A 法

Test Method: ASTM E45-2018a Standard Test Methods for Determining the Inclusion Content of Steel  
Method A

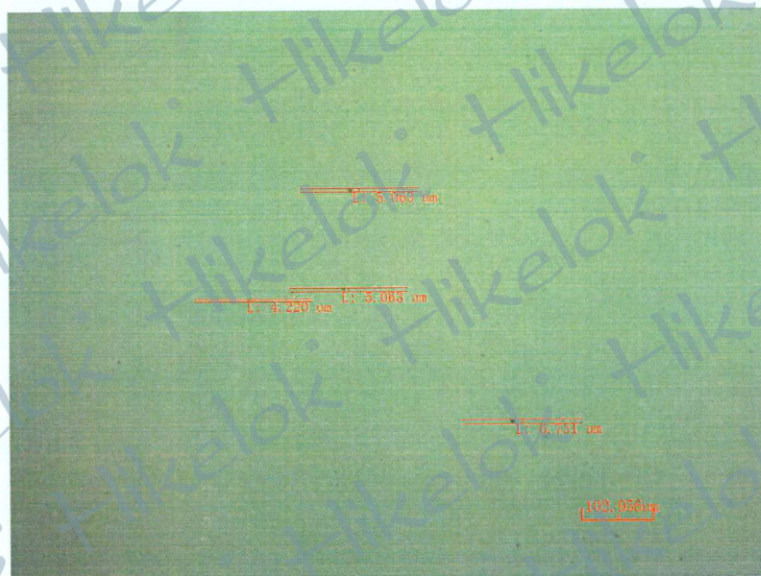
检测设备: 金相显微镜 IM300 (JX12)

Test Equipment: Metallographic microscope IM300 (JX12)

测试结果:

Test Result:

| 样品编号<br>Sample No. | 非金属夹杂物/级<br>Nonmetallic Inclusion/Level |             |               |             |               |             |               |             |
|--------------------|-----------------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|                    | A 类<br>Type A                           |             | B 类<br>Type B |             | C 类<br>Type C |             | D 类<br>Type D |             |
|                    | 细系<br>Thin                              | 粗系<br>Heavy | 细系<br>Thin    | 粗系<br>Heavy | 细系<br>Thin    | 粗系<br>Heavy | 细系<br>Thin    | 粗系<br>Heavy |
| 1661325-2-2        | 0                                       | 0           | 0             | 0           | 0             | 0           | 1             | 0           |



1661325-2-2 金相图 100X  
1661325-2-2 Metallograph 100X



属于以下任何一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章。未经委托单位书面同意, 不得复制本报告的任何部分。委托检测仅对来样负责, 检测和判定依据报告中所述国家或国际标准。若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予处理。

注册地址: 江苏省无锡市锡山开发区春晖路 155 号

Add: No. 155 Chunhui Road, Xishan Development District, Wuxi, Jiangsu, China

实验室地址: 江苏省无锡市锡山区春晖路 105 号

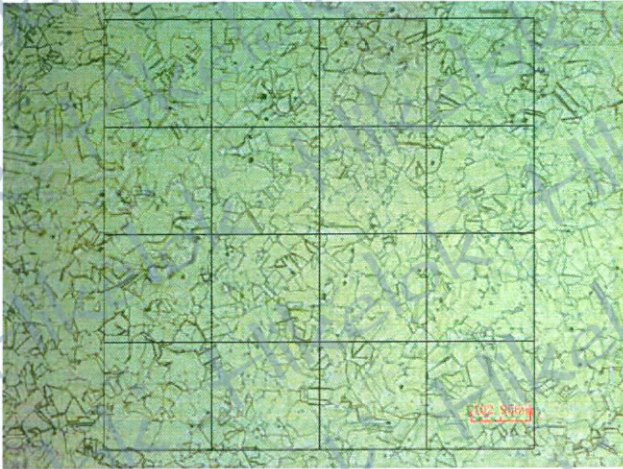
Add: No. 105 Chunhui Road, Xishan District, Wuxi, Jiangsu, China

网站(HTTP): www.rd-test.com

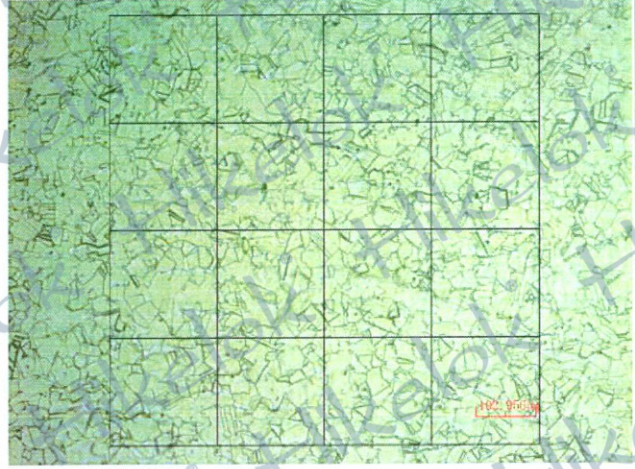
服务热线(Tel): 0510-82031602, 0510-82031603

报告查询(Tel): 0510-82031639

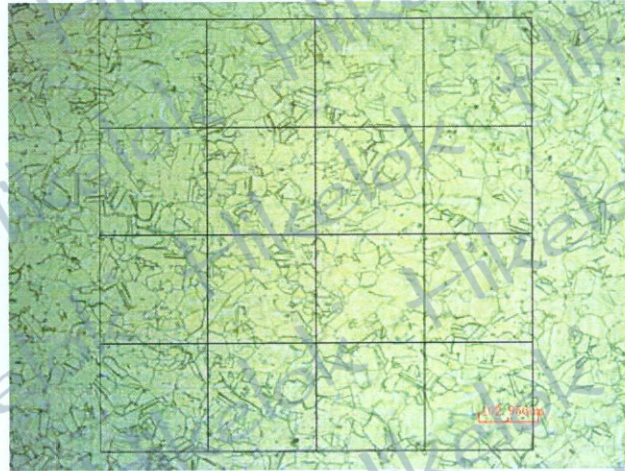




1661325-2-1 视场 3 100X  
1661325-2-1 field3 100X



1661325-2-1 视场 4 100X  
1661325-2-1 field4 100X



1661325-2-1 视场 5 100X  
1661325-2-1 field5 100X



属于以下任何一种情况的报告均为无效报告：a) 无“检验检测专用章”；b) 报告有涂改；c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”；d) 无编制、审核、签发人签字；e) 无骑缝章。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。委托检测单位对来样负责，检测和判定依据报告中所述国家或国际标准。若对检测报告持有异议，应于收到报告之日起15日内向检测单位提出，逾期不予处理。

注册地址：江苏省无锡市锡山开发区春晖路155号

Add: No. 155 Chunhui Road, Xishan Development District, Wuxi, Jiangsu, China

实验室地址：江苏省无锡市锡山区春晖路105号

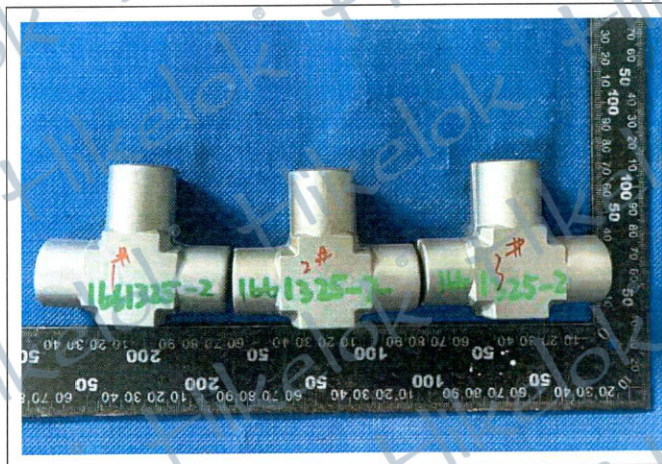
Add: No. 105 Chunhui Road, Xishan District, Wuxi, Jiangsu, China

网站(HTTP): [www.rd-test.com](http://www.rd-test.com)

服务热线(Tel): 0510-82031602, 0510-82031603

报告查询(Tel): 0510-82031639





样品照片  
Sample Photos

\*\*\*报告结束\*\*\*

\*\*\*End of Report\*\*\*



属于以下任意一种情况的报告均为无效报告: a) 无“检验检测专用章”; b) 报告有涂改; c) 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”; d) 无编制、审核、签发人签字; e) 无骑缝章。未经委托单位书面同意, 不得复制本报告的任何部分。委托检测仅对来样负责, 检测和判定依据报告中所述国家或国际标准。若对检测报告持有异议, 应于收到报告之日起15日内向检测单位提出, 逾期不予处理。

注册地址: 江苏省无锡市锡山开发区春晖路155号

Add: No. 155 Chunhui Road, Xishan Development District, Wuxi, Jiangsu, China

实验室地址: 江苏省无锡市锡山区春晖路105号

Add: No. 105 Chunhui Road, Xishan District, Wuxi, Jiangsu, China

网站(HTTP): [www.rd-test.com](http://www.rd-test.com)

服务热线(Tel): 0510-82031602, 0510-82031603

报告查询(Tel): 0510-82031639



## 声明 Statement

1、 报告无试验报告专用章或检验单位公章无效。

This report will be invalid if no special seal of the test report or public seal of the testing department are stamped.

2、 报告无编制、审核、批准人签章无效。

This report will be invalid if there are no signatures or seals of the compiler, auditor or certifier.

3、 报告涂改无效。

This report will be invalid if the content of the report is altered.

4、 对试验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。

If there is any objection to this report, please inform the test department in 15 days since the day the company has received the report.

5、 报告中若未出具不确定度数据，则符合性判定仅依据测得值是否在规定限值范围内，不考虑不确定度的影响。

If the uncertainty data is not issued in the report, the conformance decision is based only on whether the measured value is within the prescribed limit value and does not consider the effect of uncertainty.

6、 本实验室接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

The datum and results shown in this report only refer to conformity to the inspection items or the testing items which are carried out for the submitted sample when our laboratory is entrusted with the test.

7、 本实验室对出具的试验结果负责。未经本实验室书面同意不得部分地复制本报告。

Our laboratory is responsible for this test result. No one shall copy this report if they do not hold the written consent of our laboratory.

8、 如有异议，以报告中文内容为准。

If there is any discrepancy between the Chinese and the English versions of the above statement, the Chinese version shall prevail.

9、 本报告不对社会具有证明作用。

The report does not have the function to prove anything to the society.