



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS
(Kèm theo Quyết định số: 2227/QĐ-VPCNCL ngày 08 tháng 12 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thí nghiệm**
Laboratory: **Laboratory**
Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Thép Nhật Quang**
Organization: **Nhat Quang Steel Co., Ltd**
Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ, Hóa**
Field of testing: **Mechanical, Chemical**
Người quản lý: **Nguyễn Hữu Hải**
Laboratory manager: **Nguyen Huu Hai**
Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/Name	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Nguyễn Văn Tuấn	Các phép thử được công nhận <i>All accredited tests</i>
2.	Nguyễn Hữu Hải	
3.	Hoàng Thế Dũng	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1517**

Hiệu lực công nhận kể từ ngày 08/12/2023 đến ngày 07/12/2026

Địa chỉ/ *Address:* **Khu công nghiệp Phố Nối A, xã Lạc Đạo, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên**
Pho Noi A Industrial Park, Lac Dao commune, Van Lam district, Hung Yen province

Địa điểm/ *Location:* **Khu công nghiệp Phố Nối A, xã Lạc Đạo, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên**
Pho Noi A Industrial Park, Lac Dao commune, Van Lam district, Hung Yen province

Điện thoại/ *Tel:* **(0221) 3990 550**

Fax: **0221 3990 560**

E-mail: **nhatquangsteel@nqs.com.vn**

Website: **<https://nhatquangsteel.com.vn>**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1517

Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ

Field of testing: Mechanical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Vật liệu kim loại <i>Metallic materials</i>	Thử kéo: - Giới hạn chảy; - Giới hạn bền; - Độ giãn dài tương đối. <i>Tension testing:</i> - <i>Yield strength;</i> - <i>Tensile strength;</i> - <i>Elongation.</i>	Đến/ To 500 kN	ASTM A370-23 JIS Z 2241:2022 TCVN 197-1:2014 (ISO 6892-1:2009)

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>																				
1.	Thép cacbon và hợp kim thấp <i>Carbon and low - alloy Steels</i>	Xác định thành phần hóa học các nguyên tố. Phương pháp quang phổ phát xạ <i>Determination of chemical compositions elements.</i> <i>Spark atomic emission spectrometry method</i>	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>(0,02 ~ 1,1) %</td> </tr> <tr> <td>Si</td> <td>(0,02 ~ 1,54) %</td> </tr> <tr> <td>Mn</td> <td>(0,03 ~ 2,0) %</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>(0,006 ~ 0,085) %</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>(0,001 ~ 0,055) %</td> </tr> <tr> <td>Cr</td> <td>(0,007 ~ 8.14) %</td> </tr> <tr> <td>Ni</td> <td>(0,006 ~ 5,00) %</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>(0,006 ~ 0,5) %</td> </tr> <tr> <td>Mo</td> <td>(0,007 ~ 1,3) %</td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>(0,003 ~ 0,3) %</td> </tr> </table>	C	(0,02 ~ 1,1) %	Si	(0,02 ~ 1,54) %	Mn	(0,03 ~ 2,0) %	P	(0,006 ~ 0,085) %	S	(0,001 ~ 0,055) %	Cr	(0,007 ~ 8.14) %	Ni	(0,006 ~ 5,00) %	Cu	(0,006 ~ 0,5) %	Mo	(0,007 ~ 1,3) %	V	(0,003 ~ 0,3) %	ASTM E415-21
C	(0,02 ~ 1,1) %																							
Si	(0,02 ~ 1,54) %																							
Mn	(0,03 ~ 2,0) %																							
P	(0,006 ~ 0,085) %																							
S	(0,001 ~ 0,055) %																							
Cr	(0,007 ~ 8.14) %																							
Ni	(0,006 ~ 5,00) %																							
Cu	(0,006 ~ 0,5) %																							
Mo	(0,007 ~ 1,3) %																							
V	(0,003 ~ 0,3) %																							

Chú thích/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/*Vietnam National Standard;*
- ISO: Tổ chức tiêu chuẩn hoá quốc tế/*International Organization for Standardization;*
- ASTM: Hội Thử nghiệm và Vật liệu Hoa Kỳ/*American Society for Testing and Materials;*
- JIS: Tiêu chuẩn công nghiệp Nhật Bản/*Japan Industrial Standard./.* 