

TB-63  
2 66

## 編輯說明

本目錄系根据法国标准协会 (AFNOR) 出版的 1963—64 年版法国标准目录編譯成的，包括了 1962 年 12 月以前公布現行有效的全部法国标准題录。

本目錄內容分廿一个专业，各以一个拉丁字母代表，例如 A 类是冶金，E 类是机械，J 类是造船，等等。书內各专业分类的第一頁列有該类內容索引，以便讀者查閱。

标准編号共分五种，即：

N F——法国标准

P N——暂行标准

E N——标准摘要

F D——标准文件的分册或附件

CIR——特殊情况适用的規則

为了便于查找标准，只在每組标准的第一个标准上写出全部名称，以下各标准名称前的小橫綫是代替同名的部分，以避免重复。例如 NFA 06—111 至 NFA 06—115 都属于鉄矿的化学分析，除了在 NFA 06—111 写出一次“鉄矿的化学分析”以外，以下各条前面只划一条小橫綫表示省略。

本目錄类别繁多，专业各异，編譯过程中可供参考的資料有限，加之我們缺乏經驗，錯誤之处在所难免，希讀者提出批評意見，待再版时更正。

# 标准分类索引

- A 冶金
- B 采石业、陶瓷业、玻璃制造业、耐火材料、木材业
- C 电气
- D 家庭设备、旅馆业、家俱业、装配业
- E 机械业
- F 铁路和有轨车辆
- G 纺织和皮革
- H 包装和运输
- J 造船和内河航行
- K 财政、银行、证券交易、保险
- L 航空
- M 燃料
- P 建筑和土木工程
- Q 纸张和纸板
- R 汽车、摩托车、自行车
- S 特种工业
- T 化学工业
- U 农业机具
- V 农产品——食品
- X 基本标准、一般标准
- Z 行政、商业、文书

# A

## 冶 金

### 一般

- A 01 选样——术语和定义。
- A 02 符号。
- A 03 机械试验。
- A 04 物理试验。
- A 05 理化试验。
- A 06 化学试验。

### 矿物

(参见 B 49... 和 T 14...)

### 铁合金

(化学分析部分, 见 A 05...)

### 铁制品

#### 质量

- A 30 一般。
- A 32 铸件。
- A 33 半成品。

- A 35 热軋棒和型材。
- A 36 热軋板和冷軋片。
- A 38 管件和軟管。

## 尺寸

- A 40 一般。
- A 43 半成品。
- A 45 热軋棒和型材。
- A 46 热軋板和冷軋片。
- A 47 抽絲、拉拔、校淮、型材和冷軋。
- A 48 管件和軟管。

## 金屬和有色合金

### 质量

- A 53 銅和合金。
- A 55 鋅、鋁和合金。
- A 56 鋁、鎳和合金。
- A 57 鋁、鎂及其合金。

### 尺寸

- A 65 热制半成品。
- A 66 冷制半成品。
- A 67 冷軋板、条和圓片。
- A 68 管件。

## 材料和工具

- A 72 金屬加工(高炉、鼓风炉等)。
- A 73 翻砂、鑄造。
- A 77 冷工、精加工。

## 焊接

- A 81 原材料。
- A 82 电焊机、阻力热焊。
- A 83 氩氧截断材料。
- A 84 气焊材料。
- A 85 电弧焊接和氩原子焊接材料。
- A 86 连接法用材料。

## 其他

- A 91 金属涂料。

# A

## 冶 金

### 一 般

#### · 选样——术语和定义

N F A 01—001 錳或鉻矿选样。  
1960年1月

#### 符 号

冶金产品  
N F A 02—001 一金属与合金的常用化学名称。  
1944年5月  
P N A 02—002 一金属和有色合金的订购方式和交货，常用名称。  
1947年5月

#### 机 械 试 验

冶金产品  
N F A 03—001 一试验机的校准（关于硬度试验，此标准仅适用于铁制品）。  
1943年2月  
N F A 03—002 一样品和试验器的选样和制备方法。第一部分——铁制品。  
1943年5月  
N F A 03—101 一拉力试验。  
1945年2月  
N F A 03—102 一白氏硬度试验。  
1946年2月  
N F A 03—103 一洛氏硬度试验。  
1946年2月  
N F A 03—104 一维氏硬度试验。  
1946年8月  
N F A 03—105 一扭曲试验，检验器冲击不断裂法。  
1943年2月

- N F A 03—103 一彈性試驗 (以截斷檢驗器冲击扭曲)。  
1946年2月
- N F A 03—107 一弯曲試驗。  
1946年2月
- N F A 03—601 一伯氏(Persoz)型鍛試驗。  
1946年2月
- N F A 03—602 一艾氏(Erichsen)型鍛試驗。  
1943年7月
- N F A 03—605 一鉄板的弯曲試驗。  
1946年2月
- N F A 03—701 一鉄絲試驗。  
1940年6月
- N F A 03—702 一鉄制品——鉄絲或鋼絲的鋅和錫塗料試驗。  
1940年2月
- N F A 03—801 一A、管上压平試驗。  
1946年2月 一B、管上平面和弯曲試驗。
- N F A 03—802 一管子回轉試驗。  
1946年2月
- N F A 03—803 一管端压寬試驗。  
1946年2月
- N F A 03—804 一管端压扁試驗。  
1946年2月
- N F A 03—805 一管上压搗試驗。  
1946年2月

### 物 理 試 驗

- N F A 04—101 冶金产品——驗磁器試驗 (磁溶液檢定)。  
1946年12月
- N F A 04—102 晶粒尺寸的測定。A)显微图法, B)断裂形式比較。肉眼  
1950年8月 檢查法。
- E N A 04—103 顆粒尺寸的測定——影象型——(摘自 N F A 04—102)  
1950年11月 54×84厘米幅面。
- N F A 04—301 鋼內奧氏体顆粒放大傾向的測定。  
1950年8月
- F D A № 04—302 断裂法对奧氏体顆粒放大傾向和对工具鋼內硬化穿透度的  
1950年3月 測定(謝佛特氏試驗)。
- P N A 04—303 鉄制品——約氏浸透性試驗。  
1950年3月
- N F A 04—304 影象质量指标器——鋼片射綫照相或180厘米以下鑄鉄厚  
1953年6月 度檢查。

## 理 化 試 驗

- N F A 05—101 鉄制品——粗量試驗。  
1943年7月
- N F A 05—102 冶金产品——微量試驗。——大小和反应。  
1947年5月

## 化 学 試 驗

- N F A 06—092 錳矿的化学分析  
—石灰的測定。  
1962年8月
- N F A 06—093 —氧化鎂的重量分析法測定。  
1962年8月
- F D A № 06—094 —鈦的分光光度法測定。  
1962年3月
- N F A 06—096 —湿度的測定(實驗室样品)。  
1959年7月
- N F A 06—097 —活性氧的容积法測定。  
1959年7月
- F D A № 06—098 —鋅的重量分析法測定。  
1962年3月  
(現用測定法)。
- F D A № 06—099 —鋅的极譜記錄器測定。  
1958年1月
- N F A 06—100 —二氧化硅的重量分析法測定。  
1954年11月
- N F A 06—101 —鉄的容积法測定。  
1954年11月
- N F A 06—102 —錳的容积法測定。  
1954年11月
- N F A 06—103 —磷量的測定。  
1954年11月  
(个别測定)
- N F A 06—104 —矾土重量分析法測定。  
1954年11月
- N F A 06—105 —硫的重量分析法測定。  
1954年11月
- N F A 06—106 —鉛的重量分析法測定。  
1954年11月

- F D A № 06—106 一鉛的極譜記錄器測定 (N F A 06—106的附加件)。  
1958年1月
- N F A 06—107 一銅的重量分析法測定。  
1954年11月
- N F A 06—108 一重晶石的重量分析法測定。  
1962年8月
- N F A 06—109 一砷量的測定。  
1957年6月
- 鐵礦的化學分析
- N F A 06—111 一鐵量的測定。  
1954年4月
- N F A 06—112 一碳酐測定。  
1954年11月
- N F A 06—113 一化合水的測定。  
1954年11月
- N F A 06—114 一硫的重量分析法測定。  
1955年9月
- P N A 06—114 一燒硫的測定。  
1955年10月附加
- N F A 06—115 一黑鐵的容積計測定。  
1955年9月
- 鐵和硅化合物的化學分析
- F D A № 06—200 一化學分析標準表。  
1951年9月
- N F A 06—201 一碳量的測定(重量分析法)。  
1948年5月
- N F A 06—202 一硅量的測定。  
1946年5月
- N F A 06—203 一錳量的測定。  
1946年5月
- N F A 06—204 一硫量的測定(習用方法)。  
1948年5月
- N F A 06—205 一磷在鐵錳中的測定。  
1948年5月
- N F A 06—208 一鉻量的容積法測定。  
1959年7月
- N F A 06—209 一鉍量的測定。  
1948年5月
- N F A 06—210 一鎢量的測定。  
1949年3月

- N F A 06—213 一鈦量的測定。  
1948年5月
- N F A 06—214 一鈳量的測定(鉻不在內)。  
1950年6月
- N F A 06—214 一鈳鉄中鈳的測定, 鉻在內。  
1962年1月附加
- P N A 06—215 一鋁量的測定。  
1948年4月
- N F A 06—223 一硅鉄量的測定。  
1948年5月
- N F A 06—230 一鉄量的測定。  
1948年5月
- 鋼和鑄鉄的化学分析
- F D A № 06—300 一一般事項。  
1947年4月
- N F A 06—301 一碳量的測定。  
1943年8月
- P N A 06—301 一鋼內碳的測定(重量分析)。  
1962年2月附加
- N F A 06—302 一硅量的測定(高氯法)。  
1954年11月
- N F A 06—303 一錳的分光光度法測定。  
1962年10月
- N F A 06—304 一燃燒后硫的測定。  
1961年12月
- N F A 06—305 一磷的容积法測定。  
1957年4月
- P N A 06—305 一磷量的比色法測定。  
1957年8月附加
- N F A 06—306 一銅的測定(附有試驗說明)。  
1946年8月
- N F A 06—307 一鎳量的測定。  
1960年3月
- N F A 06—308 一鉻量的測定(附有試驗說明)。  
1959年5月
- N F A 06—309 一鉾量的測定。  
1943年8月
- N F A 06—310 一鎢量的測定。  
1943年8月
- N F A 06—311 一鈷量的比色法測定。  
1960年12月

- |     |          |                 |
|-----|----------|-----------------|
| N F | A 06-312 | —砷量的測定。         |
|     | 1943年8月  |                 |
| N F | A 06-313 | —鈦量的測定。         |
|     | 1943年8月  |                 |
| N F | A 06-314 | —鈮量的測定(附有試驗說明)。 |
|     | 1944年10月 |                 |
| P N | A 06-315 | —鉛量的測定。         |
|     | 1944年4月  |                 |
| P N | A 06-317 | —錫量的測定。         |
|     | 1944年6月  |                 |
| P N | A 06-318 | —鉛量的測定。         |
|     | 1951年6月  |                 |
| P N | A 06-319 | —鉍量的測定。         |
|     | 1943年10月 |                 |
| P N | A 06-320 | —銻量的測定。         |
|     | 1943年10月 |                 |
| P N | A 06-321 | —鉍和銻的測定。        |
|     | 1943年10月 |                 |
|     |          | 鉛的化學分析(和鉛氧化物)   |
| N F | A 06-502 | —金和銀量的測定。       |
|     | 1958年6月  |                 |
| N F | A 06-503 | —鉄量的比色法測定。      |
|     | 1957年4月  |                 |
| N F | A 06-504 | —銅量的比色法測定。      |
|     | 1957年4月  |                 |
| N F | A 06-505 | —砷量的比色法測定。      |
|     | 1958年1月  |                 |
| N F | A 06-506 | —鉍量的比色法測定。      |
|     | 1957年4月  |                 |
| N F | A 06-507 | —錫量的比色法測定。      |
|     | 1957年4月  |                 |
| N F | A 06-508 | —鎘量的比色法測定。      |
|     | 1957年4月  |                 |
| N F | A 06-509 | —銻量的比色法測定。      |
|     | 1957年4月  |                 |
| N F | A 06-510 | —鋅量的比色法測定。      |
|     | 1957年4月  |                 |
| N F | A 06-511 | —化學分析用樣品的製備。    |
|     | 1955年9月  |                 |
| N F | A 06-512 | —鉛的直接測定。        |
|     | 1959年10月 |                 |

- N F A 06—521 銅的化学分析。  
1940年9月
- F D A № 06—529 錫的化学分析  
—法国标准和文件分册一覽表。  
1961年12月
- N F A 06—530 一砷量的比色法測定。  
1956年6月
- F D A № 06—531 一錳量的比色法測定。  
1956年6月
- F D A № 06—532 一錫的容积法測定。  
1956年6月
- N F A 06—533 一銅量的比色法測定。  
1957年1月
- N F A 06—534 一鉄量的比色法測定。  
1957年1月
- N F A 06—535 一鋇量的比色法測定。  
1957年1月
- F D A № 06—536 一鎳量的比色法測定。  
1957年4月
- F D A № 06—537 一鋁量的比色法測定。  
1957年4月
- F D A № 06—538 一鋅量的比色法測定。  
1957年4月
- N F A 06—539 一鉛量的比色法測定。  
1958年3年
- N F A 06—540 一鈷量的比色法測定。  
1958年3月
- N F A 06—541 一鎳量的比色法測定。  
1958年3月
- N F A 06—565 錳的化学分析  
—鉛和錳量的測定。  
1955年12月
- P N A 06—565 一鉛的极譜記錄器測定。  
1956年1月附加
- F D A № 06—566 一錳量的浊度法測定。  
1956年1月
- N F A 06—567 一鉄量的比色法測定。  
1955年12月
- N F A 06—568 一錫量的測定。  
1955年12月
- N F A 06—569 一銅量的比色法測定。  
1955年12月

## 鋁和鋁合金的化學分析

- N F A 06—571 一總硅和鐵量的測定。  
1953年2月
- P N A 06—571 一硅量的重量分析法測定。  
1954年8月附加
- N F A 06—572 一銅的測定。  
1953年12月
- N F A 06—573 一鋅量的比色法測定。  
1953年12月
- N F A 06—574 一鋁合金中鈦的測定。  
1954年3月
- N F A 06—575 一鎳量的測定。  
1954年3月
- N F A 06—576 一錳量的測定。  
1954年3月
- N F A 06—577 一鈷量的比色法測定。  
1954年3月
- N F A 06—578 一鎢量的濁度法測定。  
1956年8月
- N F A 06—579 一鎂量的測定。  
1954年8月
- N F A 06—581 一鉻量的比色法測定。  
1956年8月
- N F A 06—582 一銻量的比色法測定。  
1959年4月
- N F A 06—583 一鉍量的比色法測定。  
1958年1月
- N F A 06—584 一鉍量的比色法測定。  
1959年4月

## 鎂和鎂合金的化學分析

- N F A 06—591 一鋁量的測定。  
1959年1月
- N F A 06—592 一銅量的比色法測定。  
1959年1月
- N F A 06—593 一鐵量的分光光度法測定。  
1962年9月
- N F A 06—594 一鎂合金中鋅的測定。  
1959年8月
- F D A № 06—594 一鋅的極譜記錄器法測定。  
1962年7月附加

- N F A 06—595 一 鐵的比色法測定。  
1959年 8 月
- N F A 06—596 一 硅量的比色法測定。  
1960年 9 月
- N F A 06—597 一 錳的分光光度法測定。  
1962年 9 月
- N F A 06—598 一 銻量的分光光度法測定。  
1962年 9 月
- N F A 06—601 一 鋅合金在壓力下流出的化學分析  
一 氧化鋁的測定。  
1953年 1 月
- N F A 06—602 一 銅量的測定。  
1953年 1 月
- N F A 06—603 一 鎂量的重量分析法測定。  
1953年 1 月
- N F A 06—604 一 鐵量的比色法測定。  
1954年 1 月
- N F A 06—605 一 錫量的光譜記錄器法測定。  
1954年 1 月
- N F A 06—605 一 錫量的極譜記錄器法測定。  
1954年 8 月附加
- N F A 06—606 一 鉛和鎘的極譜記錄器法測定。  
1953年 1 月
- N F A 06—608 印刷合金的化學分析。  
1953年 12 月
- N F A 06—608 印刷合金的化學分析——鋁和硫的測定。  
1960年 12 月附加
- N F A 06—624 黃銅的化學分析。  
1940年 9 月
- N F A 06—627 青銅的化學分析。  
1946年 2 月
- N F A 06—631 鎳銀的化學分析(通用控制)。  
1950年 5 月
- N F A 06—634 鎳銅的化學分析。  
1941年 3 月
- N F A 06—637 鋁銅的化學分析。  
1947年 5 月
- N F A 06—691 錫和鉛基減摩合金的化學分析。  
1950年 4 月

# 鐵 制 品

## 質 量

### 一 般

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| F D A № 30—009<br>1960年1月 | 鋼标准总論：定义、分类、名称。            |
| N F A 30—010<br>1945年11月  | 常用的合金鋼的鉄制品——所謂「可焊」产品的个别特性。 |
| N F A 30—100<br>1954年4月   | 半成品和鋼产品的成分标記——一般說明。        |
| N F A 30—101<br>1954年4月   | 半成品和鋼产品的顏色标記——一般說明。        |

### 模 制 件

- |                         |             |
|-------------------------|-------------|
|                         | 鑄制产品        |
| N F A 32—051<br>1950年2月 | —非合金鋼的模制件。  |
| N F A 32—071<br>1962年3月 | —通用含錳奧氏鋼鑄件。 |
| N F A 32—101<br>1952年3月 | —灰口鉄模制件。    |
| N F A 32—811<br>1948年2月 | —展性鉄模制件。    |

### 半 成 品

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
|                          | 常用热軋非合金鋼                   |
| N F A 33—101<br>1946年12月 | —鍛造用半成品。                   |
| N F A 33—102<br>1946年12月 | —軋制用半成品。                   |
| E N A 33—104<br>1948年4月  | —鍛造用半成品(摘自 N F A 33—101号)。 |

## 热軋棒和型材

通用非合金鋼的热軋件

- N F A 35—001 1946年2月 一圓形、方形、板形、六角形、和其他类似产品。
- N F A 35—002 1946年10月 一鑄釘环。
- N F A 35—003 1946年10月 一螺栓、螺釘和軌枕用圓形、方形和六角形材料。
- N F A 35—004 1940年10月 一混凝土鋼筋用特別圓形棒。
- E N A 35—007 1947年7月 一圓形、方形、板形、六角形和其他类似产品(摘自 N F A 35—001至—003)。
- N F A 35—008 1950年1月 一混凝土鋼筋(光面和帶槽)弹性在40公斤力/毫米<sup>2</sup>以上的。
- N F A 35—101 1946年2月 一型材。
- E N A 35—102 1947年5月 一型材——成色摘要(摘自 N F A 35—101号)。

## 热軋板和冷軋板

通用非合金鋼的热軋件

- N F A 36—001 1946年2月 一寬板。
- E N A 36—002 1947年5月 一寬板——成色摘要(摘自 N F A 36—001号)。
- N F A 36—203 1945年11月 一标称厚度在2毫米以上«結構»鋼片板类别(中級片和重型片)。
- N F A 36—204 1945年11月 一标称厚度在2毫米以上«船壳»鋼片板类别(中級片和重型片)。
- N F A 36—205 1945年11月 一标称厚度在2毫米以上的«鍋炉和压力机»鋼片板类别(中級片或重型片)。
- E N A 36—208 1946年4月 一片板結構, 船壳和鍋炉——成色摘要(摘自 N F A 36—203和 N F A 36—205)。
- N F A 36—302 1950年8月 一磁电路和机械制造用片板。
- N F A 36—320 1955年1月 一平形和波形鍍鋅片——厚度在2毫米以下片板。
- N F A 36—361 1944年6月 一犁板用三层条鋼。

## 管件和軟管

- N F A 38—011 鑄件——鑄管系元件——一般技术条件。  
1959年10月
- P N A 38—012 可伸展鑄管系元件——一般技术条件。  
1962年11月

## 尺 寸

## — 般

- N F A 40—001 鉄制品主要定义。  
1945年5月

## 半 成 品

- 热軋
- N F A 43—101 一鍛块和方条块。  
1948年2月
- P N A 43—101 一鍛块和方条块。  
1949年12月附加
- N F A 43—102 一条板。  
1948年2月
- P N A 43—102 一条板。  
1949年11月附加
- N F A 43—103 一薄板、厚板和条块。  
1948年2月
- P N A 43—103 一薄板、厚板和条块。  
1949年3月附加
- N F A 43—104 一寬鉄。  
1948年2月
- P N A 43—104 一寬鉄。  
1949年12月附加

## 热軋棒和型材

- 热軋
- N F A 45—002 一圓形。  
1946年5月