

材 料 目 錄

1 9 5 5

(第三冊)

江苏工业学院图书馆
藏书



中華人民共和國重工業部

鞍 山 鋼 鐵 公 司

材料目錄總說明

1955年

鞍山鋼鐵公司供應處

前 言

過去本公司的材料目錄，多沿用陳舊的材料品種、規格，一方面包羅了一些不需用的東西，另一方面實際需要的又未能齊全，即未能很好的結合國家生產的發展和公司所屬各單位用料情況的變化來編訂目錄，內之不能起指導編製計劃和申請材料的作用。此次我們根據歷年來的經驗，並進一步蒐集了各方面的資料，本着務使目錄切實可行並力求標準化的原則，重新修訂了一九五四年度的材料目錄，把陳舊不需用的品種、規格刪掉，補充進去最近國家新產品，又按重點增添了各種材料的技術條件、機械性能和化學成份等資料，而予以再版。但因時間倉促，經驗不足，內容的錯落和不妥之處仍所難免，希各有關單位提出指正，以便將來修訂。

鞍山鋼鐵公司供應處

一九五四年十月

鞍山鋼鐵公司材料目錄總說明

一、本目錄係供本公司生產系統所屬各單位在生產、經營維修、大修理及技術組織措施上編製材料技術供應計劃及申請供應材料時作為根據或參考之用。

二、為適應材料管理之需要，公司將所需之物資劃分三類分別管理（其區分原則及管理辦法可參閱「鞍鋼材料管理規程」）；本目錄區分欄內亦分別加以標誌如下：

1. 「L○」號表示「計劃物資」。
2. 「L△」號表示「儲備物資」。
3. 「L×」號表示「非儲備物資」。凡本目錄未列入之材料，均視為「非儲備物資」。
4. 「L⊖」號表示由供應處設備科負責供應和管理之物資。
5. 「L※」號表示係來源困難者。各單位在使用時應慎重考慮，盡可能少用或研究以他種材料代用，以免影響工作及增加國家外匯的支出。

三、本目錄所採用之技術標準，根據國家目前已有規定者分為下列兩種：①各部、局規定的統一技術標準和生產企業製訂的技術條件，②無國定標準者，爰引列蘇聯國家標準，又根據公司生產之需要及目前國家物資供應之可能相結合的原則，儘量使之符合實際，更考慮使目錄益趨標準化，相應地將不必要的品種、規格予以整理合併。希各單位在選用材料時亦儘量在本目錄所列範圍內選用或研究代用。如確需本目錄所列外的材料時，應事先向供應處聯繫能否供應，以免計劃落空。

四、凡從直接製造廠供應並有可靠資料的材料，本目錄均將其製造廠名列入材料來源欄內；無可靠資料者，僅註明其產地或產區。對非製造廠直接供應者，則註明經營之國營貿易機構名稱，例如交電公司、五金機械公司等。凡外國產品則註明其生產國度。

五、一種材料有多種名稱者，本目錄儘量採用標準用語（學術用語），並將其各種通俗名稱儘量註明，以便對照。各單位在申請時務須按標準名稱填寫。

六、計器及電話所專用之工具，為編製計劃及申請供應時工作便利起見，特分別列入計器類及電話類內。

七、一種材料可用多種不同成份之原料製成者，為了節省篇幅，不一一填列，本目錄只將尺寸列入而未列入其成份。例如砂輪，特殊鋼等皆有很多不同成份及技術條件。因之，各單位在編製計劃及申請該種材料時，除按規格將尺寸寫清楚外，還須將所需要之成份及技術條件或材質代號等寫上，例如砂輪即應註明其材質（如A.C.等）及硬度（如中硬14或中軟11等）。餘者類推。

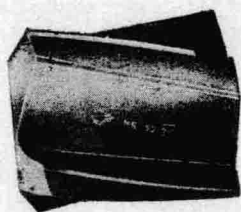
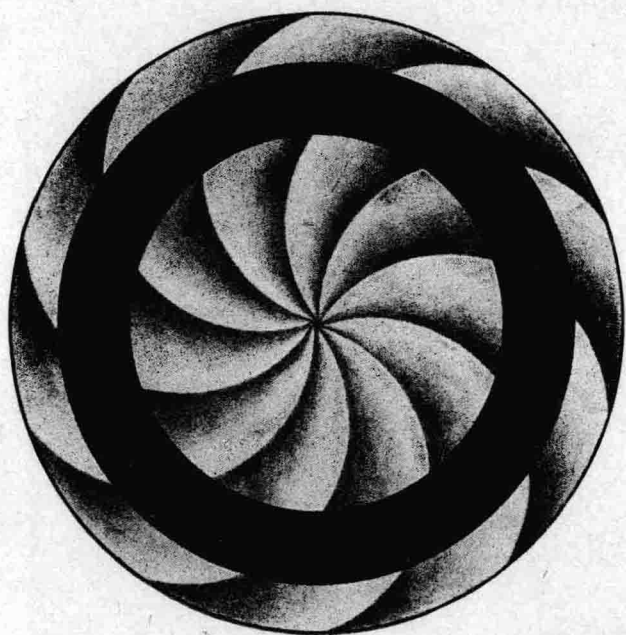
八、爲便於以國產品代替國外訂貨材料，特將蘇聯鋼號與中國鋼號的符號編成對照表，以供各單位編製計劃時之參考。

九、規格複雜，形狀奇異不易識別之材料，本目錄均將其照片、外形圖或斷面圖插入，以供參考。

十、1955年的材料計劃價格將另行編印材料價格目錄單行本，故本目錄均未填列價格。

十一、爲便於各單位正確地選擇所需材料的質量標準，本目錄每類之前備有各種材料的化學成份、物理性能以及技術條件的參考資料，希各單位在編製計劃時注意使用之。

工 具 類



目 次

一、鑽 頭 項 617

參 考 資 料:

(1) 直柄鑽頭 617

(2) 錐柄鑽頭 618

品 種 規 格:

1. 直柄鑽頭 618

2. 錐柄鑽頭 622

3. 木工用鑽 625

4. 木鑽頭 625

5. 手搖木鑽 626

6. 手搬鑽孔器 626

二、絲錐板牙項 627

參 考 資 料:

(3) 絲錐 627

(4) 板牙 628

品 種 規 格:

7. 手絲錐 629

8. 管子絲錐 631

9. 絲錐架 631

10. 圓板牙 631

11. 管子板牙 633

12. 圓板牙架 634

13. 可調整管子板牙架 634

三、銑 刀 項 635

參 考 資 料:

(5) 齒輪銑刀 635

(6) 齒輪滾刀 636

(7) 傘齒輪刨刀	637
(8) 平面輥刀	638
(9) 平槽銑刀	639
(10) 三面刃銑刀	639
(11) 切口銑刀	640
(12) 單面角度銑刀	641
(13) 雙面角度銑刀	642
(14) 直柄端銑刀	643
(15) 錐柄端銑刀	643
(16) 直柄錐柄鍵槽銑刀	644

品 種 規 格:

14. 齒輪銑刀	645
15. 齒輪滾刀	646
16. 傘齒輪刨刀	650
17. 銑刀片	653
18. 細齒平輥刀	653
19. 中齒平輥刀	653
20. 平槽銑刀	654
21. 三面刃銑刀	654
22. 切口銑刀	655
23. 單面角度銑刀	655
24. 雙面角度銑刀	656
25. 直柄鍵槽銑刀	656
26. 錐柄鍵槽銑刀	657
27. 直柄端銑刀	657
28. 錐柄端銑刀	658
29. 斜度紋刀	658

四、鋸 條 項..... 659

參 考 資 料:

(17) 鋸條	659
---------	-----

品 種 規 格:

30. 手用鋸條	659
31. 機用鋸條	659

32. 冷鋸片.....	659
33. 切鐵圓鋸片.....	659
34. 大鋸.....	660
35. 帶鋸條.....	660
36. 元鋸片.....	660
37. 片面刀鋸.....	660
38. 兩面刀鋸.....	660
39. 穴鋸條.....	660

五、銼 刀 項..... 661

參 考 資 料:

(18) 銼刀.....	661
(19) 齊頭平銼.....	662
(20) 尖頭平銼.....	662
(21) 方銼.....	662
(22) 三角銼.....	663
(23) 半圓銼.....	663
(24) 圓銼.....	663
(25) 組銼.....	664
(26) 五支組銼.....	665
(27) 七支組銼.....	665
(28) 八支組銼.....	665
(29) 十支組銼.....	665
(30) 十二支組銼.....	666

品 種 規 格:

40. 平銼.....	666
41. 方銼.....	667
42. 三角銼.....	667
43. 半圓銼.....	668
44. 圓銼.....	669
45. 組銼.....	670
46. 伐鋸銼.....	670
47. 木銼.....	670
48. 伐槍鋸銼.....	670

六、硬質合金項..... 671

參 考 資 料:

(31) 硬質合金..... 671

品 種 規 格:

49. 硬質合金刀片..... 679

50. 拉線模..... 700

七、研 磨 項..... 702

參 考 資 料:

(32) 砂輪..... 702

品 種 規 格:

51. 圓形砂輪..... 707

52. 圓型砂輪 (一面凹) 708

53. 圓型砂輪 (二面凹) 709

54. 圓型砂輪 (槽筒) 709

55. 圓型砂輪 (圓筒) 709

56. 圓型砂輪 (橡膠) 709

57. 樹脂砂輪 (方) 710

58. 盃形砂輪..... 710

59. 碗形砂輪..... 710

60. 碟形砂輪..... 710

61. 金鋼砂布..... 710

62. 砂紙..... 711

63. 水砂紙..... 711

64. 平形油石..... 711

65. 圓型油石..... 711

66. 三角油石..... 711

67. 磨石..... 711

68. 金鋼砂..... 711

69. 砂輪金鋼具..... 711

八、雜 刃 項..... 712

品 種 規 格:

70. 圓鉋..... 712

71. 槽鉋	712
72. 小平鉋	712
73. 板鉋	712
74. 歪鉋	712
75. 短鉋	713
76. 長鉋	713
77. 滾鉋	713
78. 綾鉋	713
79. 倒楞鉋	713
80. 搜根鉋	713
81. 劃錢鉋	713
82. 刨刀	713
83. 扁鑿	713
84. 圓鑿	714
85. 方鑿	714
86. 半圓鐮	714
87. 扁鐮	714
88. 反口鐮	715
89. 裡圓鐮	715
90. 木工用絞刀	715
91. 鐮子	715
92. 斧子	715
93. 鉋刀	715
94. 電鉋刀	715
95. 小剪子	715
96. 鐵剪子	715
97. 裁縫剪子	715
98. 削線刀	716
99. 割繩刀	716
100. 金鋼刀	716
101. 玻璃刀	716
102. 管子刀刀	716
103. 管子切斷器	716
104. 藥水車刀	716

105. 括刀.....	715
106. 泥刀.....	716

九、測 定 項..... 716

品 種 規 格:

107. 內卡鉗.....	716
108. 外卡鉗.....	717
109. 鋼尺.....	717
110. 木折尺.....	717
111. 鋼折尺.....	717
112. 自動鋼卷尺.....	717
113. 鋼卷尺.....	717
114. 布卷尺.....	717
115. 普通卡尺.....	717
116. 精密卡尺.....	718
117. 測架卡尺.....	718
118. 測齒輪卡尺.....	718
119. 內徑千分尺.....	718
120. 外徑千分尺.....	718
121. 螺絲千分尺.....	719
122. 方尺.....	719
123. 灣尺.....	719
124. 水平尺.....	719
125. 方水平尺.....	719
126. 千分表.....	719
127. 代架精密千分表.....	719
128. 轉數表.....	719
129. 劃規.....	719
130. 萬能分度規.....	719
131. 氧氣壓力表.....	719
132. 線規.....	719
133. 絲距測規.....	720
134. 間隙測規.....	720
135. 千分墊.....	720

136. 線墜	720
137. 壓力計	720
138. 聯成計	721
139. 真空計	721
140. 水面計玻璃	721

十、旋 轉 項 722

品 種 規 格:

141. 單口搬子	722
142. 兩口搬子	722
143. 兩口套搬子	723
144. 套搬子	723
145. 鋼製活搬子	723
146. 英式活搬子	723
147. 螺絲擰子	723

十一、夾 頭 項 724

品 種 規 格:

148. 平型虎鉗子	724
149. 手虎鉗	724
150. 管用虎鉗	724
151. 管鉗子	724
152. 鏈鉗子	724
153. 刻絲鉗子	724
154. 起釘鉗子	724
155. 電焊保持鉗子	725
156. 扁咀鉗子	725
157. 尖咀鉗子	725
158. 偏口鉗子	725
159. 組合鉗子	725
160. 緊線鉗子	725
161. 挾線鉗子	725
162. 豎虎鉗	725

十二、冲 壓 項 726

參 考 資 料:

(33) 鉚釘機 726

品 種 規 格:

163. 手錘	727
164. 大錘	727
165. 道釘錘	727
166. 羊角錘	727
167. 窩頭	727
168. 握頭	728
169. 握蛋	728

十三、熔 接 項 728

品 種 規 格:

170. 瓦斯切斷器	728
171. 瓦斯切斷火咀	728
172. 瓦斯熔接器	728
173. 瓦斯熔接火咀	728
174. 噴燈	729
175. 電烙鐵	729

十四、接 插 項 729

品 種 規 格:

176. 自來摺頭	729
177. 齒動鑽褶子	729
178. 鑽庫	730
179. 三爪卡盤	730
180. 四爪卡盤	730
181. 活頂針	730

十五、起 重 項 730

品 種 規 格:

182. 滑車	730
---------------	-----

183. 無聲鏈子.....	731
184. 礦山鏈子.....	731
185. 自行車鏈子.....	731

十六、雜 工 具 項..... 731

品 種 規 格:

186. 方鋏.....	731
187. 尖鋏.....	731
188. 桶鋏.....	731
189. 鐵菠箕.....	731
190. 鐵絲菠箕.....	731
191. 電石燈.....	731
192. 電石燈咀.....	731
193. 皮帶摺子.....	732
194. 運輸皮帶摺子.....	732
195. 乾油壺.....	732
196. 稀油壺.....	732
197. 號碼鋼印.....	732
198. 英文鋼印.....	733
199. 俄文鋼印.....	733
200. 大鏟.....	733
201. 平鏟.....	733
202. 壓灰鏟.....	733
203. 三角鏟.....	733
204. 尖鏟.....	733
205. 稀油壺.....	733
206. 斗墨.....	733
207. 洋鎬.....	733
208. 鐵路用鎬.....	734
209. 鐵抬筐.....	734
210. 鐵耙子.....	734
211. 鐵叉子.....	734
212. 切鐵鋸弓子.....	734
213. 彎管器.....	734

214. 氧氣瓶塞咀	734
215. 氧氣瓶咀	734
216. 噴霧器	734
217. 噴漆槍	734
218. 乾油槍	734
219. 壓勾	734
220. 鵝脖式提勾	734
221. 法藍勾	734
222. 鐵路用電石燈	734
223. 撬棍	734
224. 鑄物頂子	734
225. 手推車	736
226. 三輪運貨車	736
227. 鐵鎖子	736

十七、工具設備項 736

品 種 規 格:

228. 電鑽	736
229. 電動吹塵器	736
230. 鏈式起重機	736
231. 油壓起重器	736
232. 手搖砂輪	736
233. 手搖警報器	736
234. 縫紉機	736
235. 手壓泵	736
236. 開字洗管器	736
237. 表秤	736
238. 案秤	737
239. 案台秤	737
240. 台秤	737
241. 盤秤	737
242. 鈎秤	737
243. 風鑽	737
244. 風砂輪	737