

化學工程名詞

大連新華書店印行

江苏工业学院图书馆
藏书章

大連嘉華書屋印行

1949.9.

號碼 英 文 中 文

A

1. "A" function (13) "A" 函數
2. A. P. I. gravity (12) (American Petroleum Institute gravity) 美國石油協會比重度
3. Abel heat test (Abel test) (7) Abel (耐熱) 試驗
4. Abietic acid (4, 11) 松香酸
5. Abietic anhydride (11) 松香酸酐
6. Ability, flow (6) 流動性
7. Abrasion (13) 磨蝕
8. Abrasion index (13) 磨蝕指數
9. Abrasion resistance 磨蝕抗力
10. Abrasion test (13) 磨蝕試驗
11. Abrasives 磨擦物
12. Absolute alcohol (14) 無水酒精
13. Absolute pressure (1) 絕對壓力
14. Absolute temperature 絕對溫度
15. Absolute viscosity (15) 絕對黏度
16. Absorbent (8) 吸收劑
17. Absorbent, chemical (7) 化學吸收劑
18. Absorbent paper (10) 吸水紙
19. Absorber (8) 吸收器
20. Absorber, ammonia (8) 吸氨器

- | | |
|--------------------------------------|---------------|
| 21. Absorber, auxiliary (8) | 輔助吸收器 |
| 22. Absorber, bubbling (8) | 氣泡吸收器
(从囊) |
| 23. Absorber, surface (8) | 表面吸收器 |
| 24. Absorption (1.7) | 吸收 |
| 25. Absorption, gas (2) | 氣之吸收 |
| 26. Absorption column (1) | 吸收柱；吸收塔 |
| 27. Absorption oil (12) | 吸收油 |
| 28. Absorption process (12) | 吸收法 |
| 29. Absorption test (6) | 吸收試驗 |
| 30. Absorption tower (8) | 吸收塔 |
| 31. Absorptive capacity of soil (14) | 土壤吸收量 |
| 32. Absorptivity (1) | 吸收係數 |
| 33. Acacia oil (11) | 亞拉昆亞護謨樹
油 |
| 34. Accelerated aging (13) | 催速陳化 |
| 35. Accelerated cement (6) | 速硬水泥 |
| 36. Accelerated soundness test (6) | 固性加速試驗 |
| 37. Accelerated testing cabinet (4) | 加速試驗機 |
| 38. Accelerator (6) | 加速劑 |
| 39. Accelerator, fugitive (13) | 短效催速劑 |
| 40. Accelerator, persistent (13) | 長效催速劑 |
| 41. Accelerator, potency of (13) | 催速劑效能 |
| 42. Accelerator, precocity of (13) | 催速劑之早熟性 |
| 43. Accelerator, ultra (13) | 超催速劑 |

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| 44. Accumulator (9) | 蓄電池 |
| 45. Accumulator, Gouin (9) | Gouin 蓄電池 |
| 46. Acetaldehyde (7) | 乙醛 |
| 47. Acetate, amyl (11) | 乙酸(異)戊酯 |
| 48. Acetate, arachyl (11) | 乙酸花生酯; 乙
酸二十醇酯 |
| 49. Acetate, benzyl (11) | 乙酸苯甲酯 |
| 50. Acetate, brassicasteryl (11) | 乙酸菜油醇酯 |
| 51. Acetate, butyl (11) | 乙酸丁酯 |
| 52. Acetate, ceryl (11) | 乙酸蠟酯; 乙酸
二十六酯 |
| 53. Acetate, ethyl (4,11) | 乙酸乙酯 |
| 54. Acetate, ethylene (7) | 乙二醇二醋酸酯 |
| 55. Acetate, iso-amyl (7) | 乙酸異戊酯 |
| 56. Acetate, lead* (4) | 醋酸鉛; 乙酸鉛 |
| 57. Acetate, melissyl (11) | 乙酸蜂酯 |
| 58. Acetate, methyl (4, 11) | 乙酸甲酯 |
| 59. Acetate, octodecyl (11) | 乙酸十八(碳)
醇酯 |
| 60. Acetate, psyllostearyl (11) | 乙酸三十三(碳)
醇酯 |
| 61. Acetate, sodium (7) | 醋酸鈉; 乙酸鈉 |
| 62. Acetic acid (11) | 乙酸; 醋酸 |
| 63. Acetic anhydride (11) | 醋酐; 乙酐 |
| 64. Acetine (- Triacetin) (11) | 甘油三乙酯 |

- | | |
|---|---------------|
| 65. Aceto-dibutyryl (11) | 甘油一乙二丁酸
酯 |
| 66. Aceto-diformyl (11) | 甘油一乙二甲酸
酯 |
| 67. Aceto-dilauryl (11) | 甘油一乙二桂酸
酯 |
| 68. Aceto-dimyristyl (11) | 甘油一乙二莧酸
酯 |
| 69. Aceto-dipalmityl (11) | 甘油一乙二軟脂
酸酯 |
| 70. Aceto-distearyl (11) | 甘油一乙二硬脂
酸酯 |
| 71. Acetone (4,7) | 丙酮 |
| 72. Acetone extract (13) | 丙酮萃取物 |
| 73. Acetyl cellulose (cellulose
acetate) (4) | 醋酸纖維；乙酸
纖維 |
| 74. Acetyl value (11) | 乙醯值 |
| 75. Acetylene (7) | 乙炔 |
| 76. Acetylide, silver (7) | 乙炔銀 |
| 77. Acheson furnace (9) | Acheson 電爐 |
| 78. Acheson graphite (9) | Acheson 石墨 |
| 79. Acid, abietic (4,11) | 松香酸 |
| 80. Acid, acetic (11) | 乙酸；醋酸 |
| 81. Acid, acrylic (11) | 丙烯酸 |
| 82. Acid, anhydrous (8) | 無水酸 |

- | | |
|--|-----------------------|
| 83. Acid, arachidic (1.11) | 二十(碳)酸;
花生酸 |
| 84. Acid, arachidonic (1) | 二十(碳)烯
〔4〕酸 |
| 85. Acid, available phosphoric(14) | 有效磷酸 |
| 86. Acid, azelaic (11) | 壬二酸 |
| 87. Acid, behenic (1) | 二十二(碳)酸
(蘿酸) |
| 88. Acid, behenolic (11) | 二十二(碳)炔
〔13〕酸(蘿炔酸) |
| 89. Acid, benzene-stearo-sulpho-
nic (11) | 苯硬脂磺酸 |
| 90. Acid, brassidic (1) | 二十二(碳)烯酸
(順萆酸) |
| 91. Acid, brassylic (11) | 十三碳二酸 |
| 92. Acid, butyric (1, 11) | 丁酸; 酪酸 |
| 93. Acid, capric (1, 11) | 癸酸 |
| 94. Acid, caprolic (1, 11) | 己酸 |
| 95. Acid, caprylic (1, 11) | 辛酸 |
| 96. Acid, carbollic (7) | 石炭酸 |
| 97. Acid, cernaubic (11) | 二十四(碳)酸 |
| 98. Acid, cerotic (11) | 二十六(碳)酸;
蠟酸 |
| 99. Acid, cetoleic (11) | 二十二(碳)烯酸 |
| 100. Acid, chamber (8) | 鉛室酸 |

- | | |
|---|---------------------------|
| 101. Acid, chaulmoogric (11) | 環戊烯十三(碳)
酸；大風子酸 |
| 102. Acid, cheirantic (11) | 丁香酸 |
| 103. Acid, chlorosulphonic (7) | 氯磺酸 |
| 104. Acid, chromic (5) | 鉻酸 |
| 105. Acid, cinnamic (11) | 肉桂酸；苯基丙
烯〔2〕酸 |
| 106. Acid, clupanodonic (11) | 二十二(碳)烯
〔5〕酸；鱈酸 |
| 107. Acid, cocceric (11) | 一羟基三十一
(碳)酸 |
| 108. Acid, cocieric (11) | 蟲酸 |
| 109. Acid, cooking (10) | 蒸餾酸 |
| 110. Acid, crystalline sulphuric (8) | 結晶硫酸 |
| 111. Acid, cydonic (11) | 木瓜酸；十七
(碳)酸 |
| 112. Acid, daturic (11) | 十七(碳)酸 |
| 113. Acid, decylenic (11) | 癸烯酸 |
| 114. Acid, tetradecylenic (11) | 二羟基蔻酸 |
| 115. Acid, dibasic (11) | 二元酸〔類〕 |
| 116. Acid, dihydroxy behenic (11) | 二羟基蘿酸 |
| 117. Acid, dihydroxydihydro chaulmoogric (11) | 二羟基環戊
烷十三(碳)酸 |
| 118. Acid, α -dihydroxydihydro chaulmoogric (11) | α 二羟基環戊
烷十三(碳)酸 |

- | | |
|--|-----------------------|
| 119. Acid, β -dihydroxydihydro chaulmogrlic (11) | β -二羟基環戊烷十三(碳)酸 |
| 120. Acid, dihydroxy gadoleic (11) | 二羟基二十(碳)酸 |
| 121. Acid, dihydroxy isobehenic (11) | 異二羟基蘿酸 |
| 122. Acid, dihydroxy palmitic (11) | 二羟基軟脂酸 |
| 123. Acid, dihydroxy palmitoleic (11) | 二羟基鯊酸 |
| 124. Acid, dihydroxystearic (11) | 二羟基硬脂酸 |
| 125. Acid, dihydroxystearidic (11) | 二羟基順硬脂酸 |
| 126. Acid, dioxystearic (11) | 二羟基硬脂酸 |
| 127. Acid, diricinoleic (11) | 雙蓖酸 |
| 128. Acid, disulphuric (3) | 焦硫酸 |
| 129. Acid, doeglic (11) | 十九(碳)烯酸 |
| 130. Acid, elæomargaric (11) | 桐酸(舊名) |
| 131. Acid, elæostearic (11) | 桐酸 |
| 132. Acid, elaidic (11) | 反油酸 |
| 133. Acid, ellagitannic (5) | 鞣花丹寧酸 |
| 134. Acid, ernic (11) | 芥酸 |
| 135. Acid, fatty (4) | 脂肪酸 |
| 136. Acid, ficeoerylic (11) | 十三(碳)酸 |
| 137. Acid, formic (11) | 甲酸; 蟻酸 |
| 138. Acid, fulminic (7) | 雷酸 |
| 139. Acid, fuming nitric (8) | 發煙硝酸 |
| 140. Acid, fuming sulphuric (8) | 發煙硫酸 |

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| 141. Acid, gadoleic (11) | 二十(碳)烯酸 |
| 142. Acid, gaidic (11) | 十六(碳)烯酸 |
| 143. Acid, gallic (5) | 沒食子酸 |
| 144. Acid, gallotannic (5) | 丹寧酸 |
| 145. Acid, Glover (8) | Glover 塔酸 |
| 146. Acid, gorlic (11) | 環戊二烯十三
(碳)酸 |
| 147. Acid, hexahydroxy stearic (11) | 六羥基硬脂酸 |
| 148. Acid, humic (2) | 腐質酸 |
| 149. Acid, hyanic (11) | 二十五(碳)酸 |
| 150. Acid, hydnocarpic (11) | 環戊烯十一(碳)
酸 |
| 151. Acid, hydrazoic (7) | 氫疊氮酸 |
| 152. Acid, hydrocyanic (7) | 氫氰酸 |
| 153. Acid, hypogæic (11) | 十六(碳)烯
〔8〕酸 |
| 154. Acid, isanic (11) | 十四(碳)烯
〔4〕酸 |
| 155. Acid, iso-behenic (11) | 異二十二(碳)
酸; 異蘿酸 |
| 156. Acid, iso-cetic (11) | 異鯨腦酸 |
| 157. Acid, iso-erucic (11) | 異芥酸; 異二十
二(碳)烯〔13〕酸 |
| 158. Acid, iso-linolinic (11) | 異十八碳三烯
—〔9, 12, 15〕 |

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| 159. Acid, iso-oleic (11) | 酸；異亞麻酸 |
| 160. Acid, iso-ricinoleic (11) | 異油酸 |
| 161. Acid, iso-stearic (11) | 異蓖酸 |
| 162. Acid, iso-valeric (11) | 異硬脂酸 |
| 163. Acid, japonic (11) | 異戊酸 |
| 164. Acid, jecoleic (11) | 二十一(碳)二酸 |
| 165. Acid, juniperic (11) | 十九(碳)烯酸 |
| 166. Acid, lacceroic (11) | 杜松酸 |
| 167. Acid, lanopalmic (11) | 三十(碳)酸 |
| | 蕪酸；十六(碳) |
| | 烯酸 |
| • 168. Acid, lanopalmitic (11) | 一羥基軟脂酸 |
| 169. Acid, lauric (11) | 十二(碳)酸； |
| | 桂酸 |
| 170. Acid, lignoceric (11) | 二十四(碳)酸 |
| 171. Acid, linderic (11) | 十二(碳)烯酸 |
| 172. Acid, linoleic (11) | 十八碳二烯 |
| | [9,12]酸；罌酸 |
| 173. Acid, linolenic (11) | 十八碳三烯[9, |
| | 12, 15] 酸；亞 |
| | 麻酸 |
| 174. Acid, linusic (11) | 六羥基硬脂酸 |
| 175. Acid, lycopodio (11) | 石松酸 |
| 176. Acid, margaric (11) | 十七(碳)酸 |
| 177. Acid, mecilenic (11) | 十四(碳)烯酸 |

- | | |
|--|--------------------|
| 178. Acid, melissic (11) | 三十一(碳)酸;
蜂酸 |
| 179. Acid, mixed (7) | 混合酸 |
| 180. Acid, montanic (11) | 二十九(碳)酸 |
| 181. Acid, moroctic (11) | 十八(碳)烯
〔4〕酸 |
| 182. Acid, muriatic (8) | 粗鹽酸 |
| 183. Acid, myricyl (11) | 三十一(碳)酸;
蜂酸 |
| 184. Acid, myristic (11) | 十四(碳)酸;
蔻酸 |
| 185. Acid, myristoleic (11) | 十四碳二烯〔9,
10〕酸 |
| 186. Acid, neocerotic (11) | 二十五(碳)酸 |
| 187. Acid, nitro-sulphonic (8) | 硝基磺酸 |
| 188. Acid, nitrosyl-sulphuric (8) | 亞硝基硫酸 |
| 189. Acid, nonyl (11) | 壬酸 |
| 190. Acid, octohydroxy-arachidic
(11) | 八羥基花生酸 |
| 191. Acid, octohydroxy-stearic (11) | 八羥基硬脂酸 |
| 192. Acid, oleic (11) | 油酸; 十八(碳)
烯〔9〕酸 |
| 193. Acid, oxy-stearic (11) | 一羥基硬脂酸 |
| 194. Acid, oxyurushic (11) | 羥漆酸 |
| 195. Acid, palmitic (11) | 十六(碳)酸; |

- 軟脂酸
193. Acid, palmitoleic (11) 鰵酸；十五(碳)
烯〔8〕酸
197. Acid, palmitolic (11) 十六(碳)炔酸
198. Acid, para-dihydroxy behenic 聚二羥基蘿發
(11)
199. Acid, para-dihydroxy stearic 聚二羥基硬脂酸
(11)
200. Acid, pelargonic (11) 壬酸
201. Acid, pentaricinoleic (11) 五聚蓖酸
202. Acid, perchloric (7) 過氯酸
203. Acid, petroselinic (11) 芹酸
204. Acid, petroselinolic (11) 荷蘭芹酸
205. Acid, phocenic (11) 戊酸
206. Acid, phosphoric (14) 磷酸
207. Acid, physeteric (11) 十四(碳)烯酸
208. Acid, physetoleic (11) 鯨酸；十六(碳)
酸
209. Acid, picric (7) 苦(味)酸；2,4,
6-三硝基(苯)酚
210. Acid, pisangcerylic (11) 二十四(碳)酸
211. Acid, polyricinoleic 多聚蓖酸
212. Acid, propionic (11) 丙酸
213. Acid, prussic (7) 氫氰酸
214. Acid, psyllostearylic (11) 三十三(碳)酸

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 215. Acid, pyrosulphuric (3, 8) | 焦硫酸 |
| 216. Acid, rapic (11) | 茶子酸 |
| 217. Acid, ricinoleic (11) | 蓖酸；一羥十八
(碳) 烯酸 |
| 218. Acid, ricinostearolic (11) | 羥基十八 (碳)
炔酸 |
| 219. Acid, sabinic (11) | 杜酸 |
| 220. Acid, satavic (11) | 四羥基硬脂酸 |
| 221. Acid, sebacic (11) | 癸二酸 |
| 222. Acid, spent (8) | 餘酸；廢酸 |
| 223. Acid, stearic (11) | 十八 (碳) 酸；
硬脂酸 |
| 224. Acid, stearolic (11) | 十八 (碳) 炔酸 |
| 225. Acid, styphnic (7) | 三硝基間位苯二
酚 |
| 226. Acid, suberic (11) | 辛二酸 |
| 227. Acid, sulphonated stearic (11) | 磺化十八 (碳) 酸 |
| 228. Acid, tannic (5) | 丹寧酸；鞣酸 |
| 229. Acid, tar (2) | 蒞酸 |
| 230. Acid, tarelaidic (11) | 順十八 (碳) 炔酸 |
| 231. Acid, tariric (11) | 十八 (碳) 炔酸 |
| 232. Acid, telfairic (11) | 十八碳二烯酸 |
| 233. Acid, tetradecylenic (11) | 十四 (碳) 烯酸 |
| 234. Acid, tetrahydroxy stearic (11) | 四羥基硬脂酸 |
| 235. Acid, tetraricinoleic (11) | 四聚蓖酸 |

236. Acid, thaspic (11)	十六碳二酸
237. Acid, thrapic (11)	十七碳四烯酸
238. Acid, tiglic (11)	戊烯酸；芷酸
239. Acid, trihydroxy stearic (11)	三羟基硬脂酸
240. Acid, trinitro-benzoic (7)	三硝基苯甲酸
241. Acid, triricinoleic (11)	三聚蓖麻
242. Acid, ulmic (2)	腐植酸
243. Acid, urushic (11)	漆酸
244. Acid, urushin (4)	漆酸
245. Acid, valeric (11)	戊酸
246. Acid, waste (7, 8)	廢酸
247. Acid, weak (8)	弱酸
248. Acid bleaching (10)	酸性漂白
249. Acid centrifugal pump (8)	酸離心泵
250. Acid chrome salt (5)	酸性鉻鹽
251. Acid colors (5)	酸性染料
252. Acid cooler (8)	冷酸器
253. Acid egg (1, 8)	蛋形升酸器
254. Acid-free ink (4)	無酸墨水
255. Acid fume (8)	酸煙
256. Acid mist (8)	酸霧
257. Acid number (12)	酸值；酸價
258. Acid phosphate (14)	酸式磷酸鹽
259. Acid proof (1)	耐酸；防酸
260. Acid-proof enamel (3)	耐酸搪瓷

- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| 261. Acid-proof slab (8) | 耐酸板 |
| 262. Acid-proof stoneware (8) | 耐酸陶器 |
| 263. Acid, pump (8) | 酸泵；酸液唧筒 |
| 264. Acid resistant (1) | 抗酸 |
| 265. Acid-resisting brick (8) | 耐酸磚 |
| 266. Acid-resisting cement (8) | 耐酸水泥 |
| 267. Acid-resisting iron (8) | 耐酸鐵 |
| 268. Acid-resisting steel (8) | 耐酸鋼 |
| 269. Acid, sight box (8) | 窺酸箱 |
| 270. Acid, sludge (12) | 酸性淤渣 |
| 271. Acid storage battery (9) | 酸性蓄電池 |
| 272. Acid value (11) | 酸值；酸價 |
| 273. Acidimeter (8) | 酸量計；酸液浮計（从儀） |
| 274. Acidity (11) | 酸性；酸度 |
| 275. Acidity, soil (14) | 土壤酸度 |
| 276. Acidity index (6) | 酸率 |
| 277. Acidity test (7) | 酸度試驗 |
| 278. Acids, dihydroxylated (11) | 二羥基酸類 |
| 279. Acids, hydroxylated (11) | 羥基酸類 |
| 280. Acids, monohydroxylated | 一羥基酸類 |
| 281. Acids, octohydroxylated (11) | 八羥基酸類 |
| 282. Acker cell (for caustic) (9) | Acker（製苛性鈉）電池 |
| 283. Acorn oil (11) | 橡實油 |

284. Acrylic acid (11)	丙烯酸
285. Acrylic aldehyde (11)	丙烯醛
286. Action, catalytic (2)	觸媒作用；催化作用
287. Activated char (15)	活性炭
288. Activated charcoal (7)	活性炭
289. Activated sludge (14)	活性淤渣
290. Activation (9)	活化
291. Activator (13)	促活劑
292. Active carbon (7)	活性炭
293. Active sludge (14)	活性淤渣
294. Actual plate (1)	實際板
295. Adhesion (1)	附着力；附着
296. Adhesive (6, 10)	膠黏劑
297. Adhesive strength (6)	膠黏強度
298. Adhesive test (5)	膠黏試驗
299. Adiabatic calorimeter (2)	絕熱卡計
300. Adiabatic compression (1)	絕熱壓縮(从物)
301. Adiabatic cooling (1)	絕熱冷卻
302. Adiabatic cooling curve (1)	絕熱冷卻〔曲〕線
303. Adiabatic cooling line (1)	絕熱冷卻線
304. Adiabatic evaporation (1)	絕熱蒸發
305. Adiabatic expansion (1)	絕熱膨脹
306. Adipo-cellulose (10)	含脂纖維素
307. Adipose tissue (5)	脂肪組織 (應从