

全国工业产品质量 分等标准手册

编审：马靖庚 蔡玉巧

中国技术监督情报研究所

1992年8月

追踪先进标准
促进技术进步
提高产品质量
扩大外贸出口

洪用对

一九九二.六.六.

序

为适应有计划商品经济的需要，国家颁布了 GB/T127-07-91《工业产品质量分等导则》国家标准。其根本目的之一是落实科技与产业政策，对资源配置实施指导；二是对企业在市场竞争中，引导企业有针对性地保证实物质量上整体水平。产品质量分等的依据首先是现有的国家标准、专业标准。我国目前究竟有多少质量分等标准？材料是分散的。中国技术监督情报研究所做了一件十分有意义的事情，就是将质量分等标准汇集成册，以飨读者。该手册是今后一个时期工业企业组织相关产品生产和评定产品质量等级的必备工作手册。

手册汇集了机械、电子、冶金、化学、石油、船舶、纺织、建材、交通、公安、消防器材、中医药材、建筑机械、水利、电力、林业、农业及轻工领域的 797 种近 4000 个工业产品质量分等标准目录及标准的收藏单位。各种产品的质量分等标准均由国务院各部委指定的专业技术委员会供稿，具有权威性。可用于企业根据具体情况分析、对比，有利于提高产品质量，增强市场竞争能力。企业可按本手册提供的产品标准收藏和管理单位地址进行质量评定的咨询工作。

在我们的国家标准中，产品经济的影响比较深，是和发展商品经济相冲突的。商品经济是动态的，而且是不同层次

的。因此在分等的实践中如何科学又合理地把握住二者的联系则是很不容易的。在这方面我们还没有较好的经验。有的地方纯粹是按产品特性指标分等，实际上是办不到的，也是不科学的。有的地方提出参照国家标准的本质要求结合市场，最后分层使用的需要来分等。在实践过程中，我们热忱希望各界人士提出宝贵意见和经验，使产品实物分等满足经济发展的要求，为国家真正上质量水平做出积极贡献。

董 述 山

一九九二年二月二十七日

工业产品
质量分等标准

目 录

序..... 董述山

工业产品质量分等标准

一、机械工业

(一) 拖拉机及配件

- 1. 拖拉机..... (1)
- 2. 拖拉机配件..... (1)
- 3. 农业挂车..... (5)

(二) 内燃机及配件

- 4. 柴油机..... (6)
- 5. 汽油机 (小型) (6)
- 6. 内燃机配件..... (7)

(三) 畜牧机械

- 7. 牧草收获机械..... (16)
- 8. 畜禽饲养机械..... (18)
- 9. 牧区风能利用机械..... (19)

(四) 种植机械

- 10. 耕作机械..... (20)
- 11. 播种机械..... (22)

12. 插秧机械·····	(22)
(五) 植物保护和管理机械	
13. 喷雾喷粉机·····	(23)
14. 叶轮增氧机·····	(24)
15. 小麦清理机·····	(24)
(六) 收获机械	
16. 谷物收获机械·····	(25)
17. 切割器刀片·····	(25)
18. 秸秆切碎还田机·····	(25)
(七) 场上作业机械	
19. 脱粒机·····	(26)
20. 清选机·····	(26)
(八) 排灌机械	
21. 喷灌机·····	(27)
22. 水轮泵·····	(27)
23. 手动泵·····	(28)
24. 轴流泵·····	(28)
25. 离心泵·····	(28)
26. 潜水泵·····	(29)
27. 混流泵·····	(30)
(九) 农副产品加工机械	
28. 碾米机械·····	(30)
29. 磨粉机械·····	(31)
30. 榨油机械·····	(32)
31. 牛奶分离器·····	(32)
32. 剪羊毛机械·····	(32)

33. 茶叶加工机械·····	(33)
34. 原棉加工机械·····	(34)
35. 饲料加工机械·····	(35)
(十) 采掘设备	
36. 钻机·····	(36)
37. 矿用挖掘机械·····	(36)
38. 矿用装载机械·····	(37)
39. 矿用装岩机械·····	(37)
40. 装药填充机械·····	(37)
41. 采煤磨煤机械·····	(38)
(十一) 提升设备	
42. 矿用提升机·····	(38)
43. 凿井绞车·····	(39)
44. 调度绞车·····	(39)
45. 耙床绞车·····	(39)
46. 气动绞车·····	(39)
(十二) 破碎粉磨设备	
47. 破碎设备·····	(39)
48. 磨矿机械·····	(40)
(十三) 筛分设备	
49. 振动筛·····	(41)
(十四) 洗选设备	
50. 重力选机械·····	(41)
51. 浮选机·····	(42)
52. 脱水机械·····	(42)
53. 过滤机械·····	(42)

54. 分级设备.....	(43)
55. 磁选机械.....	(43)
56. 其它选矿机械.....	(43)
(十五) 重型锻压机械	
57. 锻锤.....	(44)
58. 机械压力机.....	(45)
59. 液压机.....	(46)
60. 高温高压成型机.....	(46)
61. 轧机.....	(47)
62. 卷板机.....	(47)
63. 冷拔拉丝机.....	(47)
(十六) 起重机械	
64. 简易起重器械.....	(48)
65. 手动葫芦.....	(48)
66. 电动葫芦.....	(48)
67. 门式起重机.....	(49)
68. 桥式起重机.....	(49)
69. 冶金起重机.....	(49)
70. 工程起重机.....	(49)
71. 起重机配件.....	(50)
(十七) 输送机械	
72. 输送机.....	(50)
73. 提升机.....	(51)
(十八) 装卸机械	
74. 堆取料机.....	(51)
75. 翻车机.....	(51)

(十九) 工业搬运车辆

- 76. 叉车..... (51)
- 77. 牵引车..... (52)
- 78. 工矿车辆..... (52)
- 79. 电动平车..... (53)

(二十) 凿岩机械

- 80. 气腿凿岩机..... (53)
- 81. 内燃凿岩机..... (53)
- 82. 电动凿岩机..... (53)

(二十一) 气动工具

- 83. 冲击气动工具..... (54)
- 84. 回转气动工具..... (54)

(二十二) 铲土运输机械

- 85. 推土机械及配件..... (55)
- 86. 装载机械及配件..... (55)

(二十三) 风机

- 87. 一般离心通风机..... (56)
- 88. 一般轴流通风机..... (57)
- 89. 离心鼓风机..... (58)
- 90. 离心压缩机..... (58)
- 91. 轴流压缩机..... (58)
- 92. 引风、送风机..... (58)
- 93. 罗茨鼓风机..... (58)
- 94. 透平膨胀机..... (59)

(二十四) 阀门

- 95. 各种阀门..... (59)

(二十五) 分离机械

- 96. 通用离心机..... (61)
- 97. 分离机..... (61)
- 98. 过滤机械..... (61)

(二十六) 印刷机械

- 99. 制版机械..... (62)
- 100. 印刷机械..... (62)
- 101. 装订机械..... (63)
- 102. 配套辅助机械..... (64)

(二十七) 塑料机械

- 103. 捏合机..... (64)
- 104. 密封式炼塑机..... (65)
- 105. 开放式炼塑机..... (65)
- 106. 塑料压延机..... (65)
- 107. 塑料挤出机..... (65)
- 108. 塑料注射成型机..... (66)
- 109. 其它塑料机械及配件..... (66)

(二十八) 制冷空调机

- 110. 房间空调器..... (67)
- 111. 除湿机..... (67)
- 112. 空气幕..... (67)
- 113. 组合冷库及配件..... (67)
- 114. 食品冷藏柜..... (68)
- 115. 制冷空调机配件..... (68)

(二十九) 减速机

- 116. 齿轮..... (70)

117. 摆线减速机	(70)
118. 行星齿轮减速机	(70)
119. 圆柱齿轮减速机	(70)
120. 蜗轮蜗杆减速机	(71)
121. 专用减速机	(71)
(三十) 联轴器	
122. 万向联轴器	(71)
123. 滑块联轴器	(71)
124. 弹性联轴器	(72)
(三十一) 泵	
125. 离心泵	(72)
126. 螺杆泵	(73)
127. 往复泵	(73)
128. 蒸气泵	(74)
129. 专用泵	(74)
(三十二) 空气压缩机	
130. 空气压缩机	(75)
131. 空气压缩机配件	(76)
(三十三) 钻采设备	
132. 钻机装置	(76)
133. 修井装置	(77)
134. 石油钻头、钻具	(77)
135. 井口装置	(77)
136. 采油设备	(78)
137. 抽油机及附件	(78)
138. 其它钻、采附属设备	(79)

(三十四) 炼油化工设备

- 139. 换热器.....(80)
- 140. 压力容器.....(80)
- 141. 液化石油气循环压缩机.....(81)
- 142. 天然气分离设备.....(81)
- 143. 液化石油气槽车.....(81)

(三十五) 真空设备

- 144. 旋片式真空泵.....(81)
- 145. 罗茨真空泵.....(82)
- 146. 滑阀真空泵.....(82)
- 147. 往复式真空泵.....(82)
- 148. 水环真空泵.....(82)
- 149. 真空扩散泵.....(82)
- 150. 真空应用设备及配件.....(83)

(三十六) 气体分离及液化设备

- 151. 真空分离设备.....(83)
- 152. 气体提取设备.....(84)
- 153. 空气设备用阀门.....(84)
- 154. 板翅式换热器.....(84)
- 155. 气体液化设备.....(84)
- 156. 低温储运设备.....(85)
- 157. 工业气体分离设备.....(85)
- 158. 溶解乙炔设备.....(85)

(三十七) 金属切削设备

- 159. 金属切削设备通则及配件.....(86)
- 160. 车床.....(86)

161. 钻床·····	(88)
162. 镗床·····	(88)
163. 磨床·····	(89)
164. 齿轮加工机床·····	(89)
165. 铣床·····	(91)
166. 电加工机床·····	(93)
167. 组合机床·····	(93)
168. 其它金属切削设备·····	(94)
(三十八) 机床附件	
169. 分度头·····	(95)
170. 工作台·····	(96)
171. 卡盘·····	(96)
172. 机用虎钳·····	(96)
173. 顶尖·····	(96)
174. 机床吸盘·····	(97)
175. 机床夹头·····	(97)
176. 机床铣、镗头·····	(97)
177. 组合夹具·····	(98)
(三十九) 机床电器	
178. 接触器·····	(98)
179. 继电器·····	(98)
180. 电磁铁·····	(98)
181. 电磁离合器·····	(99)
182. 行程开关·····	(99)
183. 主令开关·····	(99)
184. 机床变压器·····	(99)

(四十) 木工机床

185. 木工多用机床·····	(100)
186. 木工锯床·····	(100)
187. 木工刨床·····	(100)
188. 木工车床·····	(101)
189. 木工铣床·····	(101)
190. 开榫机·····	(101)
191. 钻孔机·····	(101)
192. 榫槽机·····	(102)

(四十一) 锻压设备

193. 机械压力机·····	(102)
194. 液压机·····	(103)
195. 剪切机·····	(103)
196. 弯曲校正机·····	(103)
197. 其它锻压设备·····	(104)

(四十二) 铸造设备

198. 砂及砂处理设备·····	(104)
199. 造型制芯设备·····	(105)
200. 抛、落砂设备·····	(105)
201. 清砂设备·····	(105)
202. 金属型铸造设备·····	(106)
203. 连铸设备·····	(106)
204. 其它附属设备·····	(107)

(四十三) 量仪、量具

205. 通用量仪·····	(107)
206. 角度量仪·····	(108)

207. 自动量仪·····	(108)
208. 齿轮量仪·····	(109)
209. 形位误差量仪·····	(110)
210. 表面质量检查仪·····	(110)
211. 量仪基础元器件及附件·····	(110)
212. 卡尺·····	(111)
213. 千分尺·····	(111)

(四十四) 刀具

214. 车削刀具·····	(112)
215. 铣削刀具·····	(112)
216. 孔加工刀具·····	(113)
217. 螺纹加工刀具·····	(114)
218. 拉削刀具·····	(115)
219. 齿轮加工刀具·····	(115)
220. 锯削刀具·····	(116)
221. 木工刀具·····	(116)

(四十五) 磨料

222. 普通磨料·····	(117)
223. 超硬磨料·····	(118)

(四十六) 磨具

224. 普通磨具·····	(118)
225. 超硬磨具·····	(118)
226. 砂轮机·····	(119)

(四十七) 水轮发电机

227. 水轮发电机·····	(119)
228. 水轮发电机锻件·····	(119)