

目 录

1. 沪 Q/QB WT 1—61 乒乓架
2. 沪 Q/QB WT 2—61 眼鏡盒子
3. 沪 Q/QB WT 3—61 浆糊
4. 沪 Q/QB WT 4—61 单杠
5. 沪 Q/QB WT 5—61 吊环
6. 沪 Q/QB WT 6—61 方块水彩画顏料
7. 沪 Q/QB WT 7—61 透明胶紙
8. 沪 Q/QB WT 8—61 鎏金材料
9. 沪 Q/QB WT 9—61 照相制版材料
10. 沪 Q/QB WT 10—61 皮带冷胶(粘合剂—12)
11. 沪 Q/QB WT 11—61 科技教学模型
12. 沪 Q/QB WT 12—61 化学工业设备模型
13. 沪 Q/QB WT 13—61 生物模型标本
14. 沪 Q/QB WT 14—61 显微鏡玻片标本
15. 沪 Q/QB WT 15—61 地球仪
16. 沪 Q/QB WT 16—61 眼鏡架
17. 沪 Q/QB WT 17—61 眼鏡片
18. 沪 Q/QB WT 18—61 眼鏡玻璃毛料
19. 沪 Q/QB WT 19—61 鞍馬
20. 沪 Q/QB WT 20—61 跳馬
21. 沪 Q/QB WT 21—61 打洞机
22. 沪 Q/QB WT 22—61 鋁銀粉(漿)
23. 沪 Q/QB WT 23—61 訂书机
24. 沪 Q/QB WT 1—62 削笔刀
25. 沪 Q/QB WT 2—62 文具盒
26. 沪 Q/QB WT 3—62 鍍鋅、鍍銅鐵絲
27. 沪 Q/QB WT 4—62 油印机
28. 沪 Q/QB WT 5—62 烟斗
29. 沪 Q/QB WT 6—62 火药枪
30. 沪 Q/QB WT 7—62 汽枪

- 31. 沪 Q/QB WT 8—62 跑冰鞋
- 32. 沪 Q/QB WT 9—62 铜叫
- 33. 沪 Q/QB WT 10—62 航模内燃机
- 34. 沪 Q/QB WT 11—62 拉力器
- 35. 沪 Q/QB WT 12—62 乒乓球板
- 36. 沪 Q/QB WT 13—62 乒乓球拍
- 37. 沪 Q/QB WT 14—62 标枪
- 38. 沪 Q/QB WT 15—62 网球
- 39. 沪 Q/QB WT 16—62 羽毛球
- 40. 沪 Q/QB WT 17—62 网球拍
- 41. 沪 Q/QB WT 18—62 羽毛球拍
- 42. 沪 Q/QB WT 19—62 乒乓辅助器材
- 43. 沪 Q/QB WT 20—62 扑克牌
- 44. 沪 Q/QB WT 21—62 铅弹
- 45. 沪 Q/QB WT 22—62 举重器
- 46. 沪 Q/QB WT 1—63 订书钉
- 47. 沪 Q/QB WT 2—63 大头针
- 48. 沪 Q/QB WT 3—63 回形针
- 49. 沪 Q/QB WT 4—63 图钉
- 50. 沪 Q/QB WT 5—63 卷笔刀
- 51. 沪 Q/QB WT 6—63 票夹
- 52. 沪 Q/QB WT 7—63 调色盒
- 53. 沪 Q/QB WT 8—63 水彩画颜料
- 54. 沪 Q/QB WT 9—63 戏剧油彩
- 55. 沪 Q/QB WT 10—63 油画颜料
- 56. 沪 Q/QB WT 11—63 蜡笔
- 57. 沪 Q/QB WT 12—63 油画笔
- 58. 沪 Q/QB WT 13—63 表面光洁度测定仪
- 59. 沪 Q/QB WT 14—63 粉笔
- 60. 沪 Q/QB WT 15—63 钢丝头刷
- 61. 沪 Q/QB WT 16—63 牙刷
- 62. 沪 Q/QB WT 17—63 胶水

63. 沪 Q/QB WT 18—63 双杠
64. 沪 Q/QB WT 19—63 橡皮印章
65. 沪 Q/QB WT 20—63 复写板
66. 沪 Q/QB WT 21—63 黑板
67. 沪 Q/QB WT 22—63 繪图板
68. 沪 Q/QB WT 23—63 弹簧板夹
69. 沪 Q/QB WT 24—63 粉笔规
70. 沪 Q/QB WT 25—63 木报夹
71. 沪 Q/QB WT 26—63 鏡子
72. 沪 Q/QB WT 27—63 平衡木
73. 沪 Q/QB WT 28—63 衣、发刷
74. 沪 Q/QB WT 29—63 鞋什刷、指甲刷
75. 沪 Q/QB WT 30—63 广告画顏料
76. 沪 Q/QB WT 31—63 乒乓球网
77. 沪 Q/QB WT 32—63 鏊球
78. 沪 Q/QB WT 33—63 高低杠
79. 沪 Q/QB WT 34—63 炮式篮球架
80. 沪 Q/QB WT 35—63 排球架
81. 沪 Q/QB WT 36—63 铁餅
82. 沪 Q/QB WT 37—63 三角尺
83. 沪 Q/QB WT 1—64 漆刷
84. 沪 Q/QB WT 2—64 漆布
85. 沪 Q/QB WT 3—64 漆紙
86. 沪 Q/QB WT 4—64 小平板仪
87. 沪 Q/QB WT 5—64 讲义夹
88. 沪 Q/QB WT 6—64 文件夹、自由夹、弹簧夹
89. 沪 Q/QB WT 7—64 鉛(接)笔套
90. 沪 Q/QB WT 8—64 装訂夹
91. 沪 Q/QB WT 9—64 习字簿
92. 沪 Q/QB WT 10—64 足球門
93. 沪 Q/QB WT 11—64 跳跃器
94. 沪 Q/QB WT 12—64 篮球架(混凝土)

- 95. 沪 Q/QB WT 13—64 电动搅拌机
- 96. 沪 Q/QB WT 14—64 国画颜料
- 97. 沪 Q/QB WT 15—64 干墙粉
- 98. 沪 Q/QB WT 16—64 照相着色用品
- 99. 沪 Q/QB WT 17—64 粉画笔
- 100. 沪 Q/QB WT 18—64 无形眼镜
- 101. 沪 Q/QB WT 19—64 金属工业刷

上海市文化体育 用品工业公司	企 业 标 准 QIYE BIAOZHUN	沪 Q/QB WT 12-61
	化 学 工 业 設 备 模 型	代替 (群) 2-61

化学工业设备模型是适用于中等化学教学示教用的各种化工设备模型。内容包括：盐酸、硫酸、合成氨、硝酸、一氧化碳、纯碱和硅酸盐等工业制法上的设备模型；铝和钢铁的冶炼以及石油工业等设备模型。

一、技术要求

1. 化学工业设备模型的设计要求，必须与现行教材内容相符合。
2. 模型主配件所用材料和大小规格必须按设计图纸制作，容许误差不大于士20%。
3. 凡流程模型应显示生产中反应的每一个过程，剖面模型应显示其内部结构。管道上必须附有箭头明确表示反应中原料和产物的流向。
4. 制作模型的主要材料：
纸(青壳纸、硬纸版)，木材、金属(铅、铜、铁)、纸浆混合料、橡胶和塑料。
5. 表面应光洁，不许有明显的斑点，毛糙条痕和气泡。
6. 主配件胶拼和焊接必须牢固，不许有离缝、裂口和胶料存积现象。
7. 木制配件所用的木材必须先打底，砂光和加涂洋干漆后才可上色。
8. 铁制配件必须加涂防锈材料，然后上色。
9. 模型中的传动和倾动装置必须活动自如，达到便于示教的目的。
10. 模型中采用的色彩，应以明确区分实际设备中的各种组成材料为主。但凡管道、内壁、隔板、和列管等应根据教学需要，可用不表示其组成材料的色彩处理，便于观察、识别。

二、验收规则和检验方法

11. 生产性检验按本标准第3、4、5、6、7、8、9、10条的要求对照样品和色谱逐件检验。

三、标志、包装、运输和保管

12. 每件产品用牛皮纸包裹，装在瓦楞纸盒内，瓦楞纸盒与模型的距离不小于20—30毫米，盒内空隙用纸边或刨花塞满。最多十二件盒装一木箱。
13. 产品包装后放上装箱单和说明书，经检验后才能捆扎，钉箱，箱外两侧刷有防潮、防震、向上等标志。

群联文教模型厂提出	1981年11月 日批准试行
-----------	----------------