

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7672—95

空气分离设备流程图 图形符号和文字代号

1995-06-16 发布

1996-07-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	一般规定	(1)
4	设备、机器系统图形符号.....	(1)
5	设备、机器系统文字代号	(16)
6	管线及阀门编号.....	(17)
7	测量控制点代号.....	(19)
8	测量控制系统图形符号.....	(20)

空气分离设备流程图
图形符号和文字代号

代替 ZB J76 007-88

1 主题内容与适用范围

本标准规定了空气分离设备流程图的图形符号和文字代号。

本标准适用于绘制空气分离设备的流程图、系统图及编写技术文件等。对绘制其他气体分离、液化和提取设备的流程图及编写技术文件等可参照使用。

2 引用标准


- GB 4457.4 机械制图 图线
- GB 4458.4 机械制图 尺寸注法
- GB 6567.2 管路系统的图形符号 管路
- GB 6567.4 管路系统的图形符号 阀门和控制元件

3 一般规定

- 3.1 本标准中的图形符号一般用粗实线绘制,图线宽度 b 应符合 GB 4457.4 的规定,对管路、管件、阀门及测量控制元器件等,允许用细实线(图线宽度约 $b/3$)绘制。在同一图样上,图形符号的各类图线型式及宽度应分别保持一致。
- 3.2 文字代号应按直体书写,笔划宽度约为字体高度的十分之一。
- 3.3 图形符号允许组合,位置允许转动。
- 3.4 绘制图形符号时,可按本标准所示图例按比例放大或缩小。
- 3.5 本标准未规定的部分应按国家标准《机械制图》绘制。
- 3.6 在不违反本标准的条件下,各单位可作出补充规定。

4 设备、机器系统图形符号

4.1 精馏塔

编号	名称	图形符号	说明
4.1.1	筛板塔		包括对流塔板、环流塔板、S形塔板等传热和传质用的筛板精馏塔