

UDC [664.3.032+664.7]:003.62
X 04



中华人民共和国国家标准

GB 12529.1—90

粮油工业用图形符号、代号 通用部分

Graphic symbols and codes for grain and oil industry
General items

1990-12-07 发布

1991-09-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

粮油工业用图形符号、代号 通用部分

GB 12529.1—90

Graphic symbols and codes for grain and oil industry

General items

1 主题内容与适用范围

本标准规定了粮油工业中各专业工艺流程图通用的图形符号和代号。

本标准适用于生产、科研、设计、教学及其他有关领域。

本标准不规定碾米、制粉、油脂、仓储等专业专用的图形符号和代号,各专业专用的图形符号和代号分别由各该专业的符号代号标准作出规定。

2 引用标准

GB 4457.4 机械制图 图线

GB 8874 粮油通用技术设备名词术语

3 一般规定

3.1 本标准规定的图形符号在工艺流程图中应用时,可根据实际需要适当缩小或放大。

3.2 本标准规定的图形允许反方向绘制。

3.3 图形符号的图线,执行 GB 4457.4 的有关规定。

3.4 本标准未作规定的粮油工业通用符号代号,按有关的国家标准或专业标准执行;国家标准及专业标准未作规定时,可遵循简单明了、反映实物主要特征的原则,自行绘制。

4 粮油工业通用图形符号、代号分类

- a. 清理:T101~T122;
- b. 机械输送:T201~T214;
- c. 气力输送、通风除尘:T301~T329;
- d. 称重:T401~T406;
- e. 喂配料:T501~T508;
- f. 包装:T601~T602;
- g. 接收储存:T701~T703;
- h. 检测控制:T801~T812;
- i. 代号:T901~T904。

5 图形符号、代号