

UDC [664.3.032+664.7]:003.62
X 04



中华人民共和国国家标准

GB 12529.3—90

粮油工业用图形符号、代号 制粉工业

Graphic symbols and codes for grain and oil industry
Flour milling

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 制粉工业

GB 12529.3—90

Graphic symbols and codes for grain and oil industry

Flour milling

1 主题内容与适用范围

本标准规定了制粉工业工艺流程图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。

本标准不规定工艺流程图中一般不作表达的项目以及已列入 GB 12529.1 的项目。

2 引用标准

GB 4457.4 机械制图 图线

GB 8872 制粉工业名词术语

GB 12529.1 粮油工业用图形符号、代号 通用部分

3 一般规定

3.1 本标准规定的图形符号及代号涉及整个制粉生产线的各个环节。

3.2 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。

3.3 本标准规定的图形,允许反方向绘制。

3.4 图形符号的图线,执行 GB 4457.4 的有关规定。

3.5 本标准及 GB 12529.1 均未规定的符号、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 碾米工业图形符号、代号的分类

a. 接收储存:F101~F106;

b. 清理:F201~F227;

c. 研磨:F301~F307;

d. 筛理:F401~F407;

e. 制粉:F501~F502;

f. 麸皮:F601~F603;

g. 面粉散存:F701~F705;

h. 面粉处理:F801~F810;

i. 称重包装:F901~F909;

j. 其他:F1001~F1037。

5 图形符号、代号

国家技术监督局 1990-12-07 批准

1991-09-01 实施