

UDC [664.3.032+664.7]:003.62
X 04



中华人民共和国国家标准

GB 12529.5—90

粮油工业用图形符号、代号 仓储工业

Graphic symbols and codes for grain and oil industry
Storing and handling

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 仓储工业

GB 12529.5—90

Graphic symbols and codes for grain and oil industry

Storing and handling

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 8900 粮油仓储设备名词术语

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粮油仓储生产线的各个环节。也包括生产线以外的各种单机。

3.2 本标准规定的图形符号在工艺流程图中或其他场合应用时,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 仓储工业图形符号、代号的分类

a. 输送:C101~C116;

b. 装卸:C201~C219;

c. 堆包:C301~C306;

d. 干燥:C401~C413;

e. 储粮:C501~C505;

f. 辅助:C601~C602;

g. 粮仓:C701~C709。

5 图形符号、代号