



中华人民共和国国家标准

GB/T 16273.1—2008
代替 GB/T 16273.1—1996

设备用图形符号 第 1 部分：通用符号

Graphical symbols for use on equipment—
Part 1: Common symbols

(ISO 7000:2004, Graphical symbols for use on equipment—
Index and synopsis, NEQ)

2008-07-16 发布

2009-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
设备用图形符号
第 1 部分:通用符号
GB/T 16273.1—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 2.5 字数 71 千字
2008年12月第一版 2008年12月第一次印刷

*

书号: 155066·1-34509 定价 28.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

GB/T 16273《设备用图形符号》目前分为六个部分：

- 第1部分：通用符号；
- 第2部分：机床通用符号；
- 第3部分：电焊设备通用符号；
- 第4部分：带有箭头的符号；
- 第5部分：塑料机械通用符号；
- 第6部分：运输、装载机械及车辆检测通用符号。

本部分为 GB/T 16273 的第1部分，对应于 ISO 7000:2004《设备用图形符号 索引和一览表》，与 ISO 7000:2004 的一致性程度为非等效。本部分根据 ISO 7000:2004 重新起草，其中的图形符号全部选自 ISO 7000:2004。

本部分代替 GB/T 16273.1—1996《设备用图形符号 通用符号》，与 GB/T 16273.1—1996 相比主要变化如下：

- 删掉6个符号：循环泵、冷却剂泵式循环装置/冷却剂循环、液力发电机、液力发动机、交叉流热交换器、变换器。
- 修改10个符号：关闭(容器)、温度(升高)、低于工作温度、温度上限、温度下限、恒温器、相对湿度/含水量、链传动、排水防气阀、帮助/询问。
- 增加45个符号：油/液体、回收(一般符号)/可再循环(一般符号)、压力、标志灯/信标、工作灯、泛光灯/工作灯、限制开关(一般符号)、旋转式发电机(一般符号)、可变性/旋转调整、启动/曲柄、计时表/耗用的工作小时数、提升点、滤清器、发动机/往复式内燃机、发动机失效/发动机故障、发动机启动、发动机停止、发动机转速、发动机关闭、柴油、燃油系统失效/燃油系统故障、传动装置、传动装置失效/传动装置故障、通用制动器(一般符号)、制动系统、防锁死制动系统、液压系统、液压系统失效/液压系统故障、内室照明/内部(顶)灯、绞盘、外部灯故障、仪表照明、容量(空)、容量(半满)、容量(满)、一般故障/失效(一般符号)、进气、排气、手册/操作说明书、手册/技术说明书、控制杆操作方向(双向)、控制杆操作方向(多方向)、锁、稳定器、悬臂支架。

本部分由全国图形符号标准化技术委员会(SAC/TC 59)提出并归口。

本部分起草单位：中国标准化研究院、机械科学研究总院、中机生产力促进中心。

本部分主要起草人：白殿一、张亮、强毅、郭汀、邹传瑜、陈永权。

原标准于1996年首次发布，本次为第一次修订。

设备用图形符号

第 1 部分:通用符号

1 范围

GB/T 16273 的本部分规定了用于设备的通用图形符号。

本部分适用于各种设备的调整件、操作件和仪表显示器及各种连接插口。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 16273 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 15565.1 图形符号 术语 第 1 部分:通用

GB/T 16902.1—2004 图形符号表示规则 设备用图形符号 第 1 部分:原形符号

3 术语和定义

GB/T 15565.1 确立的术语和定义适用于 GB/T 16273 的本部分。

4 图形符号

通用图形符号见表 1。

5 应用

5.1 图形符号的应用应遵循 GB/T 16902.1—2004 第 8.3 条的规定。

5.2 使用图形符号时应按表 1 中的图形符号进行等比例放大或缩小。

5.3 表 1 中位于图形符号四周的角标不构成图形符号的内容,仅为图形符号复制及应用的依据。

表 1 通用符号

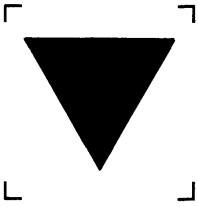
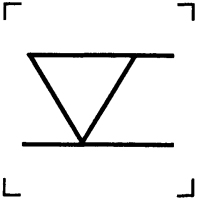
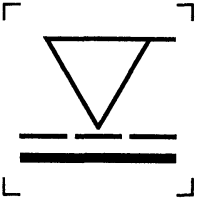
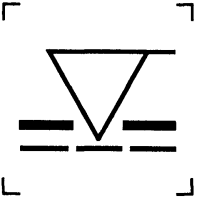
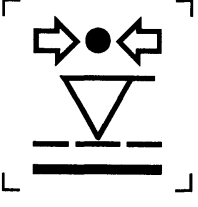
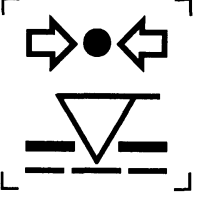
序号	图形符号	含 义	说 明
001		标定 Calibration	ISO 7000(0160)
002		水准, 标高 Level	ISO 7000(0159)
003		水准, 过高 Level too high	ISO 7000(1063)
004		水准, 过低 Level too low	ISO 7000(1064)
005		压力, 过高 Pressure, too high	ISO 7000(0917)
006		压力, 过低 Pressure, too low	ISO 7000(0916)

表 1 (续)

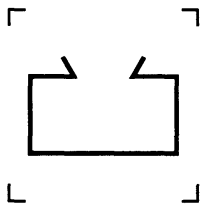
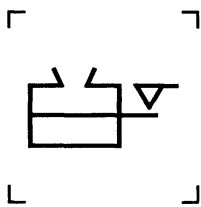
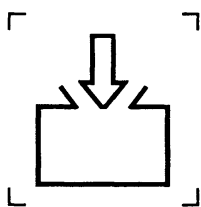
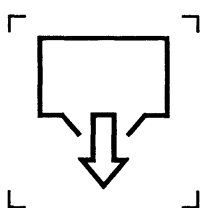
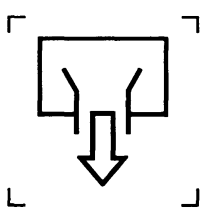
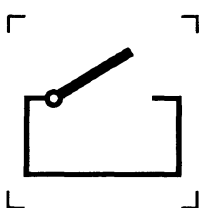
序号	图形符号	含 义	说 明
007		容器 Reservoir	ISO 7000(0359)
008		液面指示器 Level indicator(fluid)	ISO 7000(0361)
009		注入 Filling	ISO 7000(0028)
010		排出; 排空 Draining; emptying	ISO 7000(0029)
011		溢出 Overflow	ISO 7000(0030)
012		已打开, 机械式 Opened ,mechanical	ISO 7000(1120)

表 1 (续)

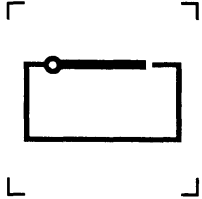
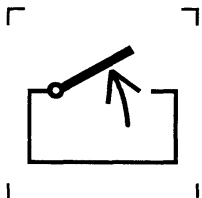
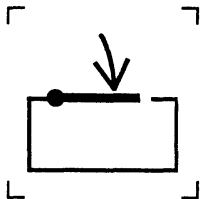
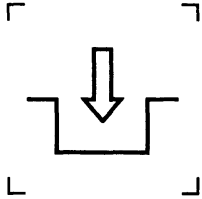
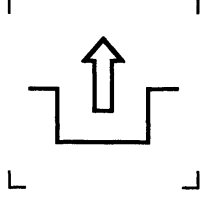
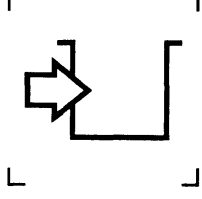
序号	图形符号	含 义	说 明
013		已关闭,机械式 Closed, mechanical	ISO 7000(1119)
014		开启(容器) Open(a container)	ISO 7000(0024)
015		关闭(容器) Close(a container)	ISO 7000(0025)
016		结合;机械启动 Engaging; mechanical activation	ISO 7000(0022)
017		脱开;机械停止 Disengaging; mechanical deactivation	ISO 7000(0023)
018		储存槽;准备槽 Storage tank; preparation tank	ISO 7000(0583)

表 1 (续)

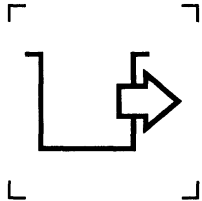
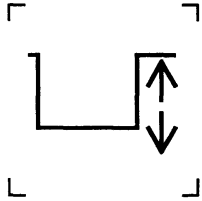
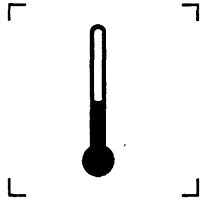
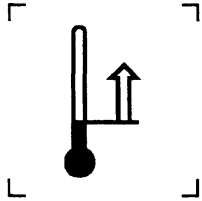
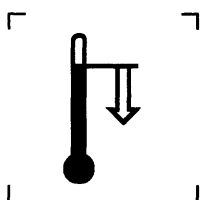
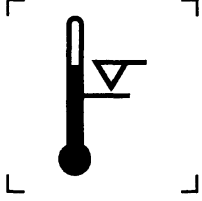
序号	图形符号	含 义	说 明
019		作业槽 Processing tank	ISO 7000(0582)
020		升降槽 Raise or lower trough	ISO 7000(0074)
021		温度 Temperature	ISO 7000(0034)
022		温度, 升高 Temperature, increasing	ISO 7000(0035)
023		温度, 降低 Temperature, decreasing	ISO 7000(0036)
024		高于工作温度 Above working temperature range	ISO 7000(0432)

表 1 (续)

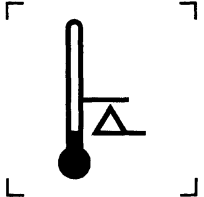
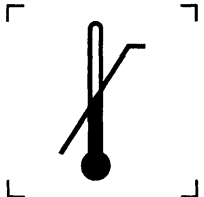
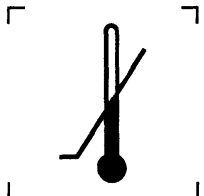
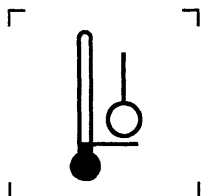
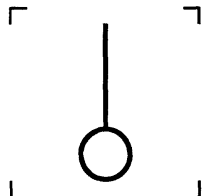
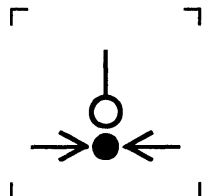
序号	图形符号	含 义	说 明
025		低于工作温度 Below working temperature range	ISO 7000(0433)
026		温度上限 Upper limit of temperature	ISO 7000(0533)
027		温度下限 Lower limit of temperature	ISO 7000(0534)
028		恒温器 Thermostat	ISO 7000(0182)
029		探针; 传感器 Feeler; sensor	ISO 7000(0588)
030		压力计 Pressure gauge	ISO 7000(0183)

表 1 (续)

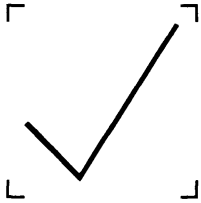
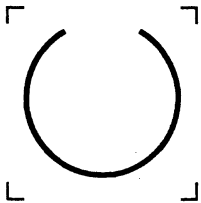
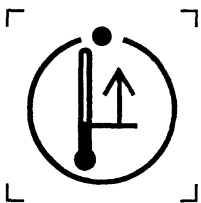

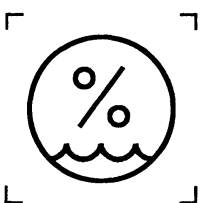
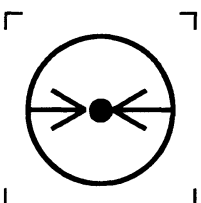
序号	图形符号	含 义	说 明
031		准备完毕(可以操作) Ready(to proceed)	ISO 7000(0422)
032		准备 Ready	ISO 7000(1140)
033		提高温度的预置开关 Present switching for temperature increase	ISO 7000(0586)
034		相对湿度;含水量 Relative humidity;moisture content	ISO 7000(0505)
035		湿度测量 Measure humidity	ISO 7000(0224)
036		压力测量 Pressure measurement	ISO 7000(0233)

表 1 (续)


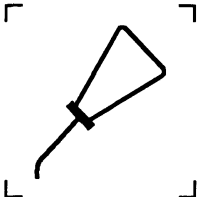
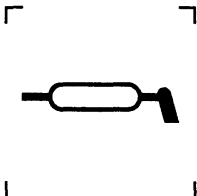
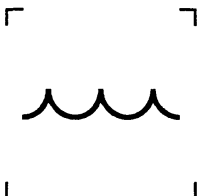
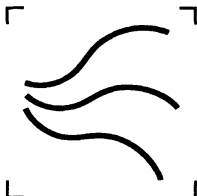
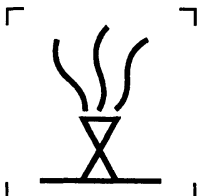
序号	图形符号	含 义	说 明
037		润滑 Lubrication	ISO 7000(0031)
038		加注润滑油 Lubricating oil	ISO 7000(0391)
039		加注润滑脂 Lubricant grease	ISO 7000(0787)
040		水;液体 Water; fluid	ISO 7000(0536)
041		气;通风 Air	ISO 7000(0537)
042		放气 Bleeding	ISO 7000(0596)

表 1 (续)

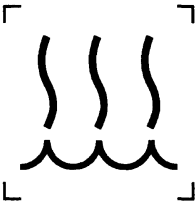
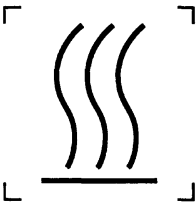
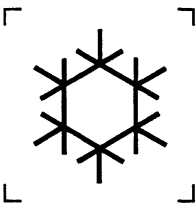
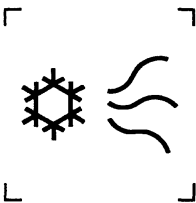
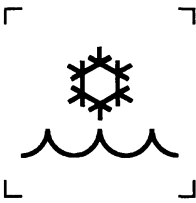
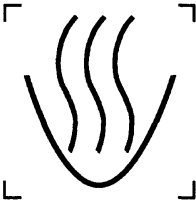
序号	图形符号	含 义	说 明
043		蒸气 Steam	ISO 7000(0530)
044		散热,一般符号 Transfer of heat in general	ISO 7000(0535)
045		冷却;冷气调节 Cooling; air conditioning	ISO 7000(0027)
046		风冷 Air cooling	ISO 7000(0543)
047		水冷 Water cooling	ISO 7000(0544)
048		辐射散热 Emission of heat by radiation	ISO 7000(0230)

表 1 (续)

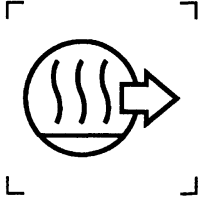
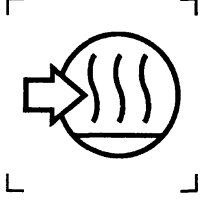
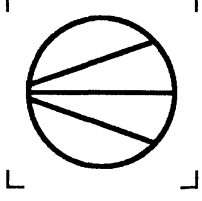
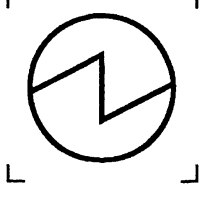
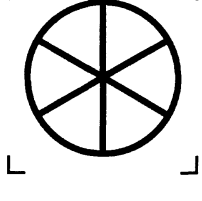
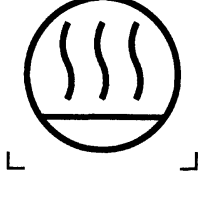
序号	图形符号	含 义	说 明
049		热载体外流 Outward flow of heat carrier	ISO 7000(0584)
050		热载体回流 Return flow of heat carrier	ISO 7000(0585)
051		气能 Pneumatic energy	ISO 7000(0231)
052		电能 Electric energy	ISO 7000(0232)
053		机械能 Mechanical energy	ISO 7000(0522)
054		热能 Heat energy	ISO 7000(0523)

表 1 (续)

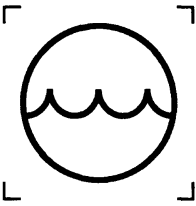
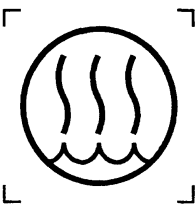
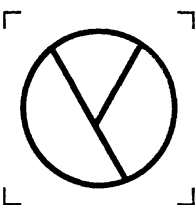
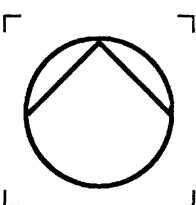
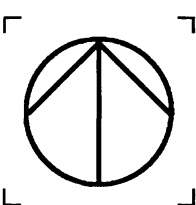

序号	图形符号	含 义	说 明
055		水能 Water energy	ISO 7000(0524)
056		蒸气能 Steam energy	ISO 7000(0511)
057		液能 Hydraulic energy	ISO 7000(0525)
058		泵;液体泵 Pump; liquid pump	ISO 7000(0134)
059		离心泵 Centrifugal pump	ISO 7000(0135)
060		冷却剂泵 Coolant pump	ISO 7000(0355)

表 1 (续)

序号	图形符号	含 义	说 明
061		水泵 Water pump	ISO 7000(0356)
062		润滑剂泵 Lubricant pump	ISO 7000(0360)
063		压缩机;真空泵 Compressor; vacuum pump	ISO 7000(0137)
064		液体环流型旋转式压缩机; 液体环流型真空泵 Rotary compressor, liquid-ring type; vacuum pump, liquid-ring type	ISO 7000(0138)
065		无交叉流热交换器 Heat exchanger without cross-flow	ISO 7000(0111B)
066		制动 Brake on	ISO 7000(0020)

表 1 (续)

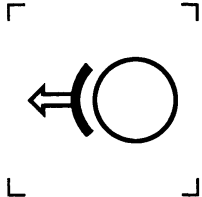
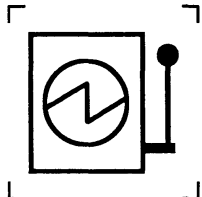
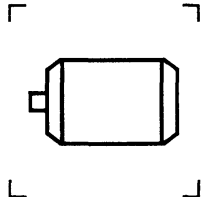
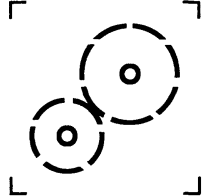
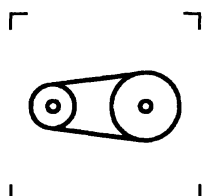
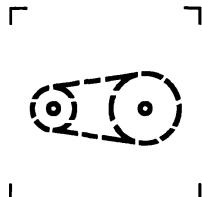
序号	图形符号	含 义	说 明
067		松开制动 Brake off	ISO 7000(0021)
068		主电源开关 Main electrical switch	ISO 7000(0353)
069		电动机,一般符号 Electric motor, general	ISO 7000(0011)
070		齿轮传动 Gear drive	ISO 7000(0012)
071		带传动 Belt drive	ISO 7000(0013)
072		链传动 Chain drive	ISO 7000(0014)

表 1 (续)

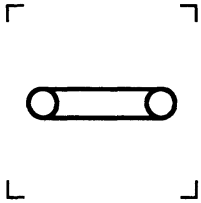
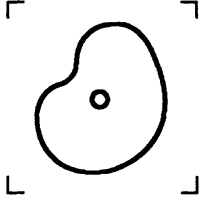
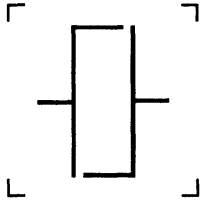
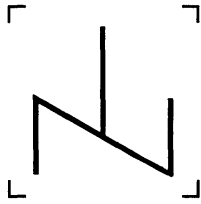
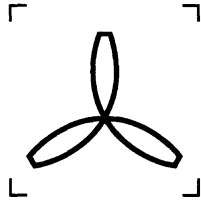
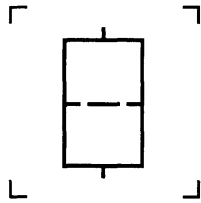
序号	图形符号	含 义	说 明
073		输送带 Conveyer belt	ISO 7000(0229)
074		凸轮 Cam	ISO 7000(0016)
075		联轴器 Coupling	ISO 7000(0015)
076		搅拌器,一般符号 Agitator, general	ISO 7000(0131)
077		通风器,一般符号 Ventilator, general	ISO 7000(1118)
078		过滤器;过滤容器;滤净器 Filter; filter vessel; strainer	ISO 7000(0114)

表 1 (续)

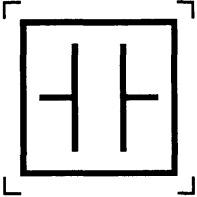
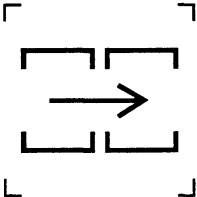
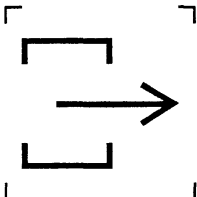
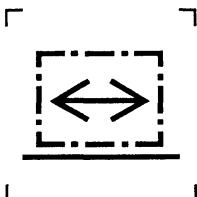
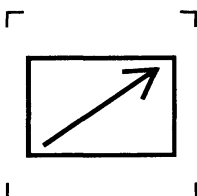
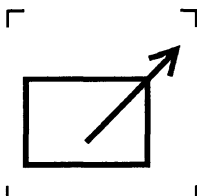
序号	图形符号	含 义	说 明
079		电容器 Capacitor	ISO 7000(0820)
080		联机运行 Machines in combined operation	ISO 7000(0568)
081		单机运行 Machine in separate operation	ISO 7000(0569)
082		装置双向运动 Movement of one unit in two directions	ISO 7000(0565)
083		遥控 Remote control	ISO 7000(0093)
084		遥控,开启;遥控,激活 Remote control, switch on; remote control, activate	ISO 7000(1108)

表 1 (续)

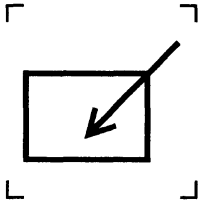
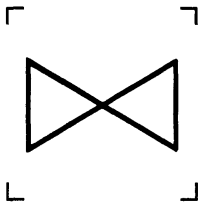
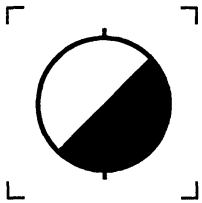
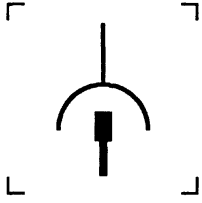
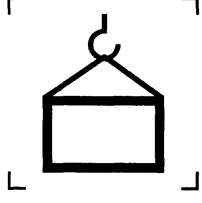
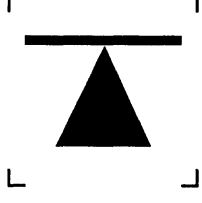
序号	图形符号	含 义	说 明
085		遥控, 关闭; 遥控, 休眠 Remote control, switch off; remote control, deactivate	ISO 7000(1109)
086		阀; 截止元件 Valve; shut-off element	ISO 7000(0234)
087		排水防气阀 Drains trap	ISO 7000(0157)
088		插头和插座; 插塞连接件 Plug and socket; plug connection	ISO 7000(0354)
089		重量 Weight	ISO 7000(0430)
090		提升点, 中心支撑点 Lifting point; central support	ISO 7000(0542)

表 1 (续)

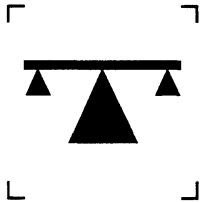
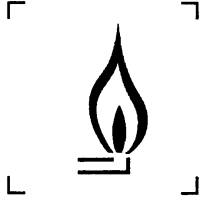
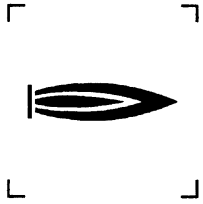
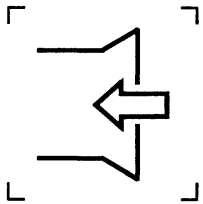
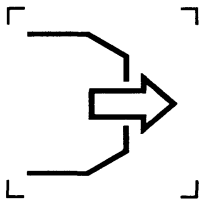
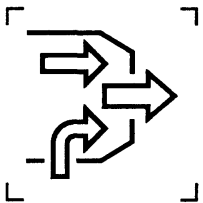
序号	图形符号	含 义	说 明
091		中心支撑 Support at centre	ISO 7000(1065)
092		火种 Pilot flame	ISO 7000(0363)
093		工作火焰 Working flame	ISO 7000(0364)
094		吸入 Suction	ISO 7000(0033)
095		吹出 Blowing	ISO 7000(0032)
096		混合 Admixture	ISO 7000(0181)

表 1 (续)

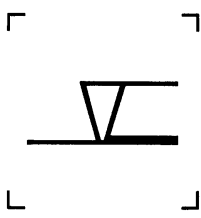
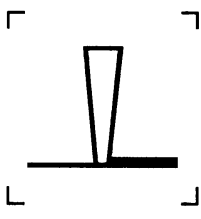
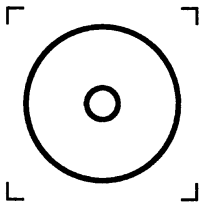
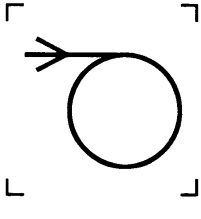
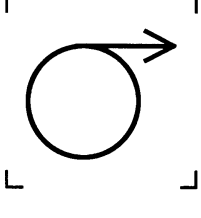
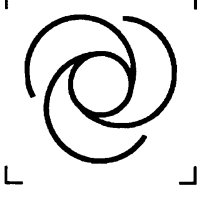
序号	图形符号	含 义	说 明
097		刮刀 Scraper	ISO 7000(0362)
098		刮;涂;敷 Scraping; coating; spreading	ISO 7000(0312)
099		辊筒;罗拉 Roller; cylinder	ISO 7000(0566)
100		卷绕(连续材料);成卷(连续材料) Wind(continuous material); roll(continuous material)	ISO 7000(0037)
101		退绕(连续材料);退卷(连续材料) Unwind(continuous material); unroll(continuous material)	ISO 7000(0038)
102		自动控制(闭环) Automatic control(closed loop)	ISO 7000(0017)

表 1 (续)



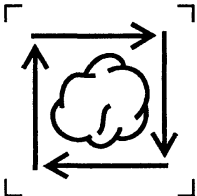
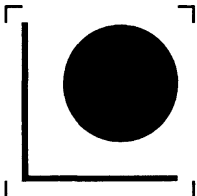
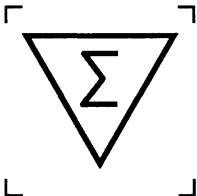
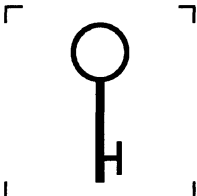
序号	图形符号	含 义	说 明
103		手动控制 Manual control	ISO 7000(0096)
104		人工清洗 Manual cleaning	ISO 7000(0423)
105		自动清洗 Automatic cleaning	ISO 7000(0424)
106		设置 Setting	ISO 7000(0910)
107		计数 Counting	ISO 7000(0518)
108		钥匙开关; 钥匙紧固器 Key switch; key fastener	ISO 7000(0517)

表 1 (续)


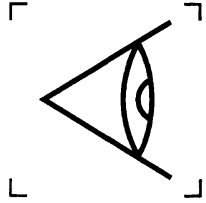
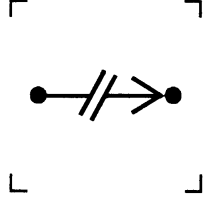
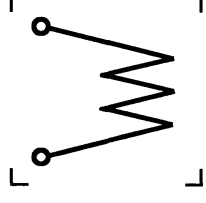
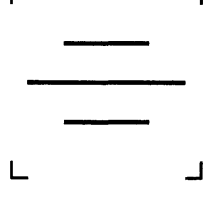
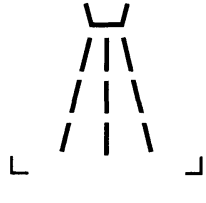
序号	图形符号	含 义	说 明
109		印出;打印出 Print out	ISO 7000(0793)
110		检查;检验 Examine; check	ISO 7000(0421)
111		检测障碍物 Test barrier	ISO 7000(0161)
112		电火花线圈;点火元件 Spark coil-ignition element	ISO 7000(0185)
113		对称运行 Symmetrical course	ISO 7000(0503)
114		喷淋 Spraying	ISO 7000(0073)

表 1 (续)

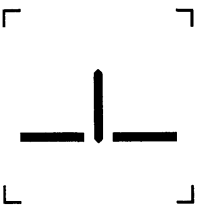
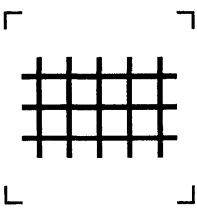
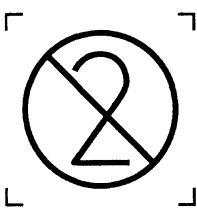

序号	图形符号	含 义	说 明
115		切断,一般符号 Cutting, general	ISO 7000(0538)
116		安全罩 Safety cover	ISO 7000(0550)
117		不要重复使用 Do not re-use	ISO 7000(1051)
118		运行期间不允许操作 Do not actuate during operation	ISO 7000(0506)
119		仅在运行期间才能操作 Actuate only during operation	ISO 7000(0507)
120		干扰 Disturbance	ISO 7000(0228)

表 1 (续)

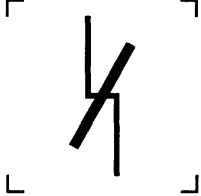



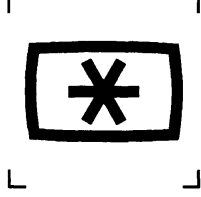
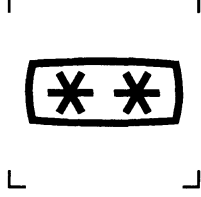
序号	图形符号	含 义	说 明
121		干扰消除;干扰消除的检验 Interference elimination; verification of interference elimination	ISO 7000(0909)
122		帮助;询问 Assistance;query	ISO 7000(0435)
123		警告 Caution	ISO 7000(0434B)
124		生物危险 Biological risks	ISO 7000(0659)
125		“一星”级室 “One-star”compartment	ISO 7000(0497)
126		“二星”级室 “Two-star”compartment	ISO 7000(0498)

表 1 (续)




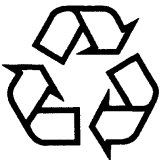

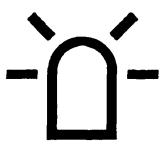
序号	图形符号	含 义	说 明
127	 A rectangular box containing three asterisks (***) arranged horizontally.	“三星”级室 “Three-star” compartment	ISO 7000(0499)
128	 A rectangular box containing four asterisks (****) arranged horizontally.	冷冻室 Frozen food storage compartment	ISO 7000(0500)
129	 A simple outline of a teardrop or oil drop.	油;液体 Oil;fluid	ISO 7000(1056)
130	 The universal recycling symbol, consisting of three chasing arrows forming a triangle.	回收,一般符号;可再循环,一般符号 General symbol for recovery;recyclable	ISO 7000(1135)
131	 A central solid black circle with two arrows pointing horizontally towards it from opposite sides.	压力 Pressure	ISO 7000(1701)
132	 A square base with a semi-circular top, and four short lines radiating outwards from the top corners, representing a light or beacon.	标志灯;信标 Identification light;beacon	ISO 7000(1141)

表 1 (续)

序号	图形符号	含 义	说 明
133		工作灯 Working light	ISO 7000(1142)
134		泛光灯;工作灯 Flood light;working light	ISO 7000(1204)
135		限制开关,一般符号 Limit switch, general	ISO 7000(1151)
136		旋转式发电机,一般符号 Electric generator, rotating, general	ISO 7000(1153)
137		可变性,旋转调整 Variability, rotational adjustment	ISO 7000(1364)
138		起动;曲柄 Start;crank	ISO 7000(1365)

表 1 (续)

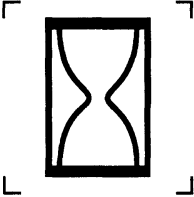
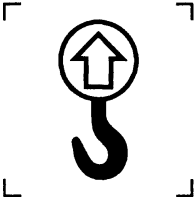
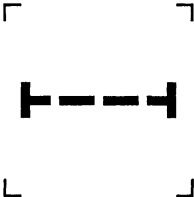


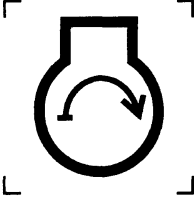
序号	图形符号	含 义	说 明
139		计时表;耗用的工作小时数 Hour meter; elapsed operating hours	ISO 7000(1366)
140		提升点 Lift point	ISO 7000(1368)
141		滤清器 Filter	ISO 7000(1369)
142		发动机;往复式内燃机 Engine; reciprocating internal combustion engine	ISO 7000(1156)
143		发动机失效;发动机故障 Engine failure; engine malfunction	ISO 7000(1371)
144		发动机启动 Engine start	ISO 7000(1387)

表 1 (续)


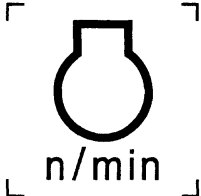
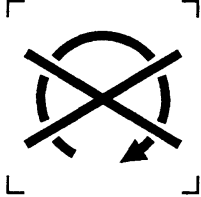
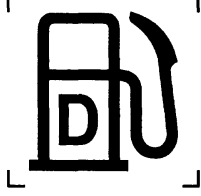

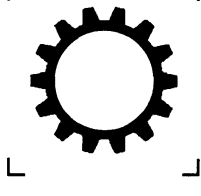
序号	图形符号	含 义	说 明
145		发动机停止 Engine stop	ISO 7000(1388)
146		发动机转速(每分钟转数) Engine rotational speed (revolutions per minute)	ISO 7000(1389)
147		发动机关闭 Engine shut-off	ISO 7000(1180)
148		柴油 Diesel fuel	ISO 7000(1541)
149		燃油系统失效;燃油系统故障 Fuel system failure; malfunction	ISO 7000(1391)
150		传动装置 Transmission	ISO 7000(1166A)

表 1 (续)


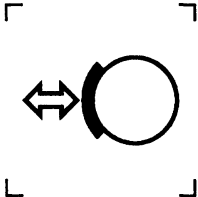
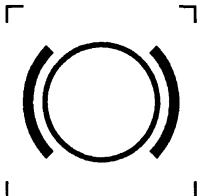
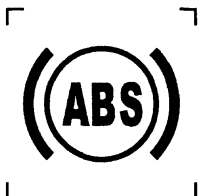
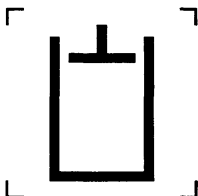
序号	图形符号	含 义	说 明
151		传动装置失效;传动装置故障 Transmission failure; malfunction	ISO 7000(1396A)
152		通用制动器,一般符号 Brake, general	ISO 7000(1173)
153		制动系统 Brake system	ISO 7000(1399)
154		防锁死制动系统 Anti-lock brake system	ISO 7000(1407)
155		液压系统 Hydraulic system	ISO 7000(1409)
156		液压系统失效;液压系统故障 Hydraulic system failure; malfunction	ISO 7000(1410)

表 1 (续)


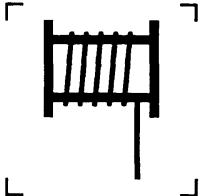
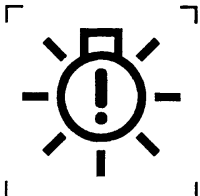
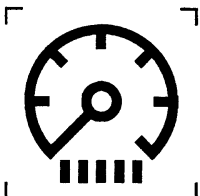
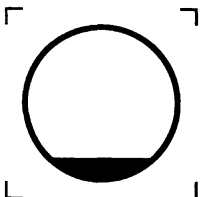
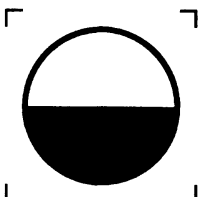
序号	图形符号	含 义	说 明
157		内室照明;内部(顶)灯 Interior compartment illumination; interior(dome)light	ISO 7000(1421B)
158		绞盘 Winch	ISO 7000(1176)
159		外部灯故障 Exterior bulb failure	ISO 7000(1555)
160		仪表照明 Instrumental illumination	ISO 7000(1556)
161		容量,空 Volume, empty	ISO 7000(1563)
162		容量,半满 Volume, half full	ISO 7000(1564)

表 1 (续)

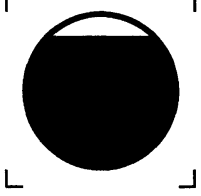

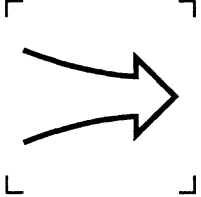
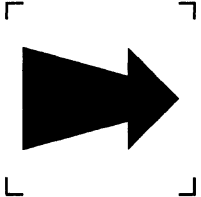
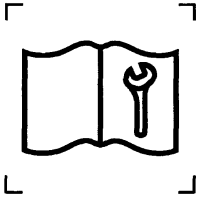

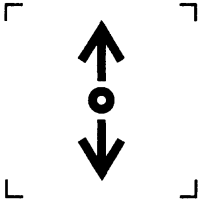
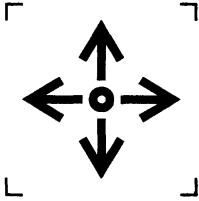

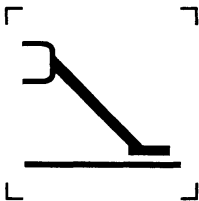
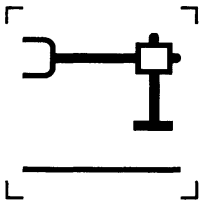
序号	图形符号	含 义	说 明
163		容量, 满 Volume, full	ISO 7000(1565)
164		一般故障; 失效, 一般符号 Malfunction, general; failure	ISO 7000(1603B)
165		进气 Intake air	ISO 7000(1604)
166		排气 Exhaust gas	ISO 7000(1605)
167		手册; 操作说明书 Handbook; manual for operations	ISO 7000(1640)
168		手册; 技术说明书 Operator's manual; operating instructions	ISO 7000(1641)

表 1 (续)

序号	图形符号	含 义	说 明
169		控制杆操作方向,双向 Control lever operating direction, dual direction	ISO 7000(1436)
170		控制杆操作方向,多方向 Control lever operating direction, multiple directions	ISO 7000(1703)
171		锁 Lock	ISO 7000(1556)
172		稳定器 Stabilizer	ISO 7000(2072)
173		悬臂支架 Outrigger	ISO 7000(2077)

索引

中文含义	序号	中文含义	序号
安全罩	116	放气	042
帮助	122	风冷	046
泵	058	敷	098
标定	001	辐射散热	048
标志灯	132	干扰	120
不要重复使用	117	干扰消除	121
操作说明书	167	干扰消除的检验	121
插塞连接件	088	高于工作温度	024
插头和插座	088	工作灯	133
柴油	148	工作灯	134
成卷(连续材料)	100	工作火焰	093
齿轮传动	070	刮	098
储存槽	018	刮刀	097
传动装置	150	关闭(容器)	015
传动装置故障	151	过滤器	078
传动装置失效	151	过滤容器	078
传感器	029	含水量	034
吹出	095	耗用的工作小时数	139
打印出	109	恒温器	028
带传动	071	回收,一般符号	130
单机运行	081	混合	096
低于工作温度	025	火种	092
点火元件	112	机械能	053
电动机,一般符号	069	机械启动	016
电火花线圈	112	机械停止	017
电能	052	计时表	139
电容器	079	计数	107
对称运行	113	技术说明书	168
“二星”级室	126	加注润滑油	038
发动机	142	加注润滑脂	039
发动机故障	143	检测障碍物	111
发动机关闭	147	检查	110
发动机启动	144	检验	110
发动机失效	143	绞盘	158
发动机停止	145	搅拌器,一般符号	076
发动机转速(每分钟转数)	146	结合	016
阀	086	截止元件	086
泛光灯	134	仅在运行期间才能操作	119
防锁死制动系统	154	进气	165

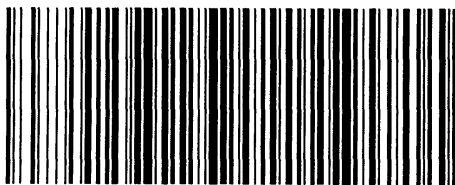
警告	123	“三星”级室	127
卷绕(连续材料)	100	散热,一般符号	044
开启(容器)	014	设置	106
可变性,旋转调整	137	升降槽	020
可再循环,一般符号	130	生物危险	124
控制杆操作方向,多方向	170	失效,一般符号	164
控制杆操作方向,双向	168	湿度测量	035
镊筒	099	手册	167
冷冻室	128	手册	168
冷气调节	045	手动控制	103
冷却	045	输送带	073
冷却剂泵	060	水	040
离心泵	059	水泵	061
联机运行	080	水冷	047
联轴器	075	水能	055
链传动	072	水准,标高	002
滤净器	078	水准,过低	004
滤清器	141	水准,过高	003
罗拉	099	松开制动	067
内部(顶)灯	157	锁	171
内室照明	157	探针	029
排出	010	提高温度的预置开关	033
排空	010	提升点	140
排气	166	提升点,中心支撑点	090
排水防气阀	087	通风	138
喷淋	114	通风器,一般符号	077
起动	138	通用制动器,一般符号	152
气	041	凸轮	074
气能	051	涂	098
切断,一般符号	115	退卷(连续材料)	101
曲柄	138	退绕(连续材料)	101
燃油系统故障	148	脱开	017
燃油系统失效	148	外部灯故障	159
热能	054	往复式内燃机	142
热载体回流	050	温度	021
热载体外流	049	温度,降低	023
人工清洗	104	温度,升高	022
容量,半满	162	温度上限	026
容量,空	161	温度下限	027
容量,满	163	稳定器	172
容器	007	无交叉流热交换器	065
润滑	037	吸入	094
润滑剂泵	062	限制开关,一般符号	135

相对湿度	034	“一星”级室	125
信标	132	仪表照明	160
悬臂支架	173	已打开,机械式	012
旋转式发电机,一般符号	136	已关闭,机械式	013
询问	122	溢出	011
压力	131	印出	109
压力,过低	006	油	129
压力,过高	005	钥匙紧固器	108
压力测量	036	钥匙开关	108
压力计	030	运行期间不允许操作	118
压缩机	063	真空泵	063
遥控	083	蒸气	043
遥控,关闭	085	蒸气能	056
遥控,激活	084	制动	066
遥控,开启	084	制动系统	153
遥控,休眠	085	中心支撑	091
液面指示器	008	重量	089
液能	057	主电源开关	068
液体	040	注入	009
液体	129	装置双向运动	082
液体泵	058	准备	032
液体环流型旋转式压缩机	064	准备槽	018
液体环流型真空泵	064	准备完毕(可以操作)	031
液压系统	155	自动控制(闭环)	102
液压系统故障	156	自动清洗	105
液压系统失效	156	作业槽	019
一般故障	164		

英文对应词	序号	英文对应词	序号
Above working temperature range	024	crank	138
Actuate only during operation	119	Cutting, general	115
Admixture	096	cylinder	099
Agitator, general	076	Diesel fuel	148
Air	041	Disengaging	017
air conditioning	045	Disturbance	120
Air cooling	046	Do not actuate during operation	118
Anti-lock brake system	154	Do not re-use	117
Assistance	122	Draining	010
Automatic cleaning	105	Drains trap	087
Automatic control(closed loop)	102	elapsed operating hours	139
beacon	132	Electric energy	052
Below working temperature range	025	Electric generator, rotating, general	136
Belt drive	071	Electric motor, general	069
Biological risks	124	Emission of heat by radiation	048
Bleeding	042	emptying	010
Blowing	095	Engaging	016
Brake off	067	Engine failure	143
Brake on	066	engine malfunction	143
Brake system	153	Engine rotational speed (revolutions per minute)	146
Brake, general	152	Engine shut-off	147
Calibration	001	Engine start	144
Cam	074	Engine stop	145
Capacitor	079	Engine	142
Caution	123	Examine	110
central support	090	Exhaust gas	166
Centrifugal pump	059	Exterior bulb failure	159
Chain drive	072	failure	164
check	110	Feeler	029
Close(a container)	015	Filling	009
Closed, mechanical	013	Filter	078
coating	098	Filter	141
Compressor	063	filter vessel	078
Control lever operating direction, dual direction	168	Flood light	134
Control lever operating direction, multiple directions	170	fluid	040
Conveyer belt	073	fluid	129
Coolant pump	060	Frozen food storage compartment	128
Cooling	045	Fuel system failure	149
Counting	107	Gear drive	070
Coupling	075	General symbol for recovery	130
		Handbook	167

Heat energy	054	Movement of one unit in two directions ...	082
Heat exchanger without cross-flow	065	Oil	129
Hour meter	139	“One-star”compartment	125
Hydraulic energy	057	Open(a container).....	014
Hydraulic system	155	Opened ,mechanical	012
Hydraulic system failure	156	operating instructions	168
Identification light	132	Operator’s manual	168
Instrumental illumination	160	Outrigger	173
Intake air	165	Outward flow of heat carrier	049
Interference elimination	121	Overflow	011
Interior compartment illumination	157	Pilot flame	092
interior(dome)light	157	Plug and socket	088
key fastener	108	plug connection	088
Key switch	108	Pneumatic energy	051
Level	002	preparation tank	018
Level indicator(fluid)	008	Present switching for temperature increase ...	033
Level too high	003	Pressure	131
Level too low	004	Pressure gauge	030
Lift point	140	Pressure measurement	036
Lifting point	090	Pressure, too high	005
Limit switch, general	135	Pressure, too low	006
liquid pump	058	Print out	109
Lock	171	Processing tank	019
Lower limit of temperature	027	Pump	058
Lubricant grease	039	query	122
Lubricant pump	062	Raise or lower trough	020
Lubricating oil	038	Ready	032
Lubrication	037	Ready(to proceed)	031
Machine in separate operation	081	reciprocating internal combustion engine	142
Machines in combined operation	080	recyclable	130
Main electrical switch	068	Relative humidity	034
Malfunction, general	164	Remote control	083
malfunction	148	remote control, activate	084
malfunction	151	remote control, deactivate	085
malfunction	156	Remote control, switch off	085
Manual cleaning	104	Remote control, switch on	084
Manual control	103	Reservoir	007
manual for operations	167	Return flow of heat carrier	050
Measure humidity	035	roll(continuous material).....	100
mechanical activation	016	Roller	099
mechanical deactivation	017	Rotary compressor, liquid-ring type	064
Mechanical energy	053		
moisture content	034		

Safety cover	116	Transmission	150
Scraper	097	Transmission failure	151
Scraping	098	“Two-star”compartment	126
sensor	029	unroll(continuous material).....	101
Setting	106	Unwind(continuous material).....	101
shut-off element	086	Upper limit of temperature	026
Spark coil-ignition element	112	vacuum pump,liquid-ring type	064
Spraying	114	vacuum pump	063
spreading	098	Valve	086
Stabilizer	172	Variability, rotational adjustment	137
Start	138	Ventilator,general	077
Steam	043	verification of interference elimination	121
Steam energy	056	Volume, empty	161
Storage tank	018	Volume, full	163
strainer	078	Volume, half full	162
Suction	094	Water	040
Support at centre	091	Water cooling	047
Symmetrical course	113	Water energy	055
Temperature	021	Water pump	061
Temperature,decreasing	023	Weight	089
Temperature,increasing	022	Winch	158
Test barrier	111	Wind(continuous material).....	100
Thermostat	028	Working flame	093
“Three-star”compartment	127	Working light	133
Transfer of heat in general	044	working light	134



GB/T 16273.1-2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-34509

定价: 28.00 元