

中华人民共和国医药行业标准

YY/T 0628—2020/ISO 9687:2015+AMD1:2018
代替 YY/T 0628—2008

牙科学 牙科设备图形符号

Dentistry—Graphical symbols for dental equipment

(ISO 9687:2015+AMD1:2018, IDT)

2020-06-30 发布

2021-06-01 实施



国家药品监督管理局 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
5 图形符号	2
参考文献	32

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 YY/T 0628—2008《牙科设备图形符号》，与 YY/T 0628—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 增加了 ISO/IEC 注册号(见表 1~表 4)；
- 增加了清洗、消毒、灭菌的符号(见表 2)；
- 增加了卫生目的用消毒剂的符号(见表 3)；
- 增加了其他通用符号(见表 4)。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 9687:2015《牙科学 牙科设备图形符号》及 2018 年 3 月发布的 1 号修改单。2018 年 1 号修改单新增符号已经通过在其外侧页边空白位置用垂直双线(∥)进行了标示。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 4880.1—2005 语种名称代码 第 1 部分:2 字母代码(ISO 639-1:2002,MOD)
- GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(ISO 8601:2000, IDT)
- GB/T 9937(所有部分) 口腔词汇[ISO 1942(所有部分)]

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家药品监督管理局提出。

本标准由全国口腔材料和器械设备标准化技术委员会牙科设备与器械分技术委员会(SAC/TC 99 SC 1)归口。

本标准起草单位:广东省医疗器械质量监督检验所、西诺医疗器械集团有限公司、佛山市盛田医疗器械有限公司、山东新华医疗器械股份有限公司。

本标准主要起草人:吴伟荣、黄宇哲、张扬、伍倚明、赵丽君、赖煌贵、刘晓林。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- YY/T 0628—2008。

引 言

图形符号在日常生活中应用于许多领域。它们以多种可见的方式给出了必要和有用的信息。它们作为信号(警告或报警信号)提供通用的信息,作为一种控制途径提供机器、仪器等正确应用以及其他形式的交流。

图形符号国际通用,免去理解困难、可能造成的误解以及昂贵的翻译。

SAC/TC 221 医疗器械质量管理及相关方面,该标准化技术委员会负责 YY/T 0466 的制定工作。

本标准给出了简单化的标记,用以避免单独形成可能传递相同信息的其他符号。

本标准包含了一系列用于口腔学的符号(图形),它们的应用应视为用于口腔医疗器械口腔设备和器械标记和包装的文化。它们的使用仅限于牙科学并作为一种非常有效的交流途径。



牙科学 牙科设备图形符号

1 范围

本标准规定了牙科设备的图形符号。这些符号预期用于牙科设备的适当部位和牙科设备的随附文件中,如使用说明书,标示、标签和产品技术文件中。

本标准适用于所有类型的牙科设备。大多数符号摘自相关的 ISO、IEC 或者其他国际文件,也增加了一些由制造商或者用户提供的新符号。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

YY/T 0466.1—2016 医疗器械 用于医疗器械标签、标记和提供信息的符号 第 1 部分:通用要求(ISO 15223-1:2012, IDT)

ISO 639-1 语种名称代码 第 1 部分:2 字母代码(Codes for the representation of names of languages—Part 1: Alpha-2 code)

ISO 1942 牙科学 词汇(Dentistry—Vocabulary)

ISO 8601 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(Data elements and interchange formats—Information interchange—Representation of dates and times)

ISO 17724 图形符号 词汇(Graphical symbols—Vocabulary)

3 术语和定义

YY/T 0466.1—2016、ISO 1942 和 ISO 17724 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

4 要求

4.1 一般要求

图形符号用于传递第 5 章给出的信息。

对于本标准的使用者,为了将所有用于牙科产品的符号归类在一份标准中,一些在其他国际/国家标准中有定义的符号在提供信息的同时,也附上了相应参考的国际标准/国家标准。

4.2 图形符号的使用

这些图形符号预期用于代替文本,例如在牙科设备和附属标签上,下列表格中所出现的符号的使用由制造商决定。这些符号可用于牙科设备和附属包装的标签上,制造商的使用说明书上和其他相同目的目录和小册子。这些符号的使用可能没有附文字对符号作进一步解释。

4.3 符号的尺寸

在 215 lx 照明和一定距离且无放大观察的条件的正常目力下,所有图形符号及附属信息应清晰可

见,其距离应考虑单独的牙科设备和(或)其包装的特征和尺寸而定。

注:本标准中没有规定颜色和最小尺寸。

每个图形符号的意义可能取决于其给出相应系统的定位,应避免歧义的产生(如通过旋转或镜像)。

4.4 语种名称和数据的表述

用于表述语种名称的语种代码按照 ISO 639-1 规定的 2 字母代码。

用于表述数据的数据代码按照 ISO 8601 的规定。

5 图形符号

牙科设备图形符号见表 1。清洗、消毒、灭菌的符号见表 2。卫生目的用消毒剂的符号见表 3。其他通用符号见表 4。

表 1 牙科设备图形符号

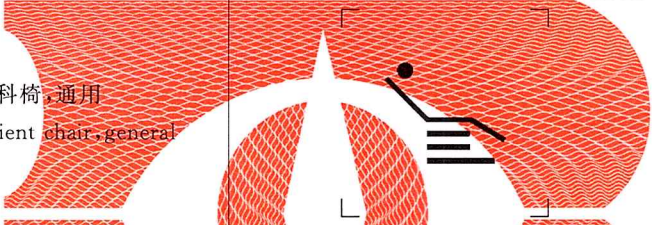
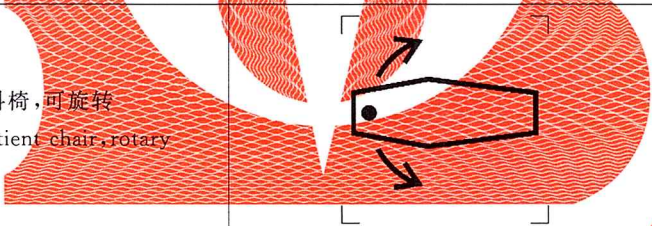

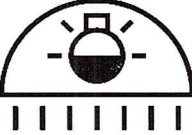

序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
1	牙科椅,通用 dental patient chair, general		ISO 7000-1819
2	牙科椅,可旋转 dental patient chair, rotary		ISO 7000-1820
3	牙科医师椅 dental operator's stool		ISO 7000-1821
4	牙科口腔灯 dental operating light		ISO 7000-1822
5	牙科治疗机 dental unit		ISO 7000-1823

表 1 (续)

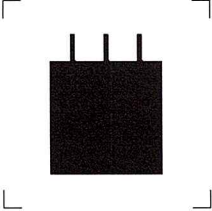
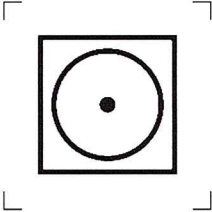
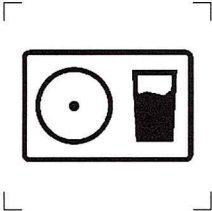
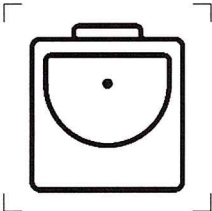
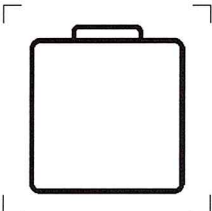
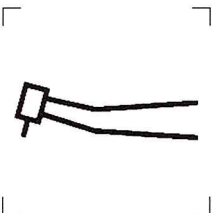
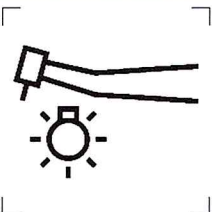
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
6	助手台 assistant's unit		ISO 7000-1824
7	痰盂 spittoon, cuspidor		ISO 7000-1825
8	带出水装置的痰盂 spittoon with water fountain		ISO 7000-1826
9	水槽 sink cabinet		ISO 7000-1827
10	牙科边柜 dental cabinet		ISO 7000-1828
11	气涡轮手机 handpiece, air turbine		ISO 7000-1843
12	带照明的气涡轮手机 handpiece, air turbine, with illumination		ISO 7000-1842

表 1 (续)

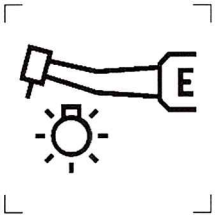
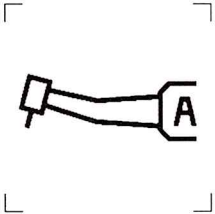
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
13	电动马达手机 handpiece, electric motor		ISO 7000-1840
14	带照明的电动马达手机 handpiece, electric motor, with illumination		ISO 7000-1841
15	气动马达手机 handpiece, air motor		ISO 7000-1838
16	带照明的气动马达手机 handpiece, air motor, with illumination		ISO 7000-1839
17	多功能喷枪(水—气) multifunction handpiece (air-water)		ISO 7000-1837
18	光纤导光手柄 fibre-optic handpiece		ISO 7000-1836
19	超声洁牙机 ultrasonic scaler		ISO 7000-1835

表 1 (续)

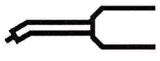


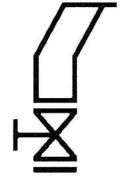



序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
20	牙髓活力测试仪 pulp-tester		ISO 7000-1834
21	外科电刀 electro-surgical handpiece		ISO 7000-1833
22	强力吸引头 high volume evacuator handpiece		ISO 7000-1831
23	带手动控制阀的强力吸引头 high volume evacuator handpiece with hand-controlled valve		ISO 7000-1832
24	吸唾器 saliva ejector		ISO 7000-1829
25	带手动控制阀的吸唾器 saliva ejector with hand-controlled valve		ISO 7000-1830
26	冲水痰盂 spittoon with water circulation		ISO 7000-1806

表 1 (续)

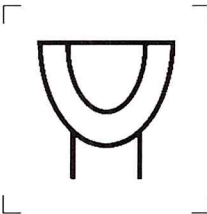
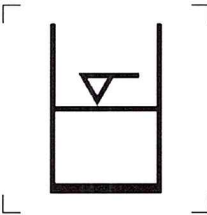
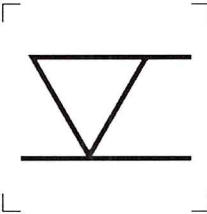
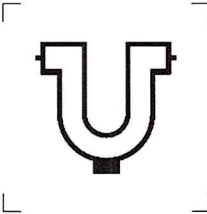
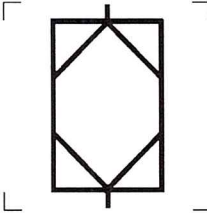
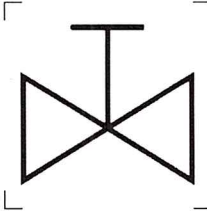
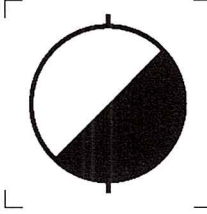
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
27	水胶体连接器 hydrocolloid—connector		ISO 7000-1805
28	液面控制 liquid level control		ISO 7000-1850
29	水平 level		ISO 7000-0159
30	U型管 U-trap		ISO 7000-1845
31	化学水处理 chemical water treatment		ISO 7000-1851
32	手动控制阀 hand-controlled valve		ISO 7000-1852
33	排水阀 drains trap		ISO 7000-0157

表 1 (续)

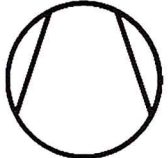

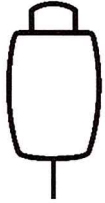
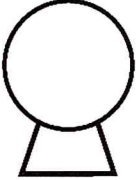

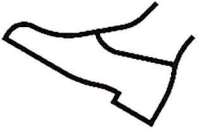
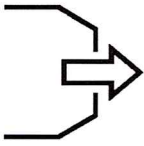
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
34	压缩机 compressor		ISO 7000-0137
35	脚踏开关 foot switch		ISO 60417-5114
36	手持开关 hand-held switch		ISO 60417-5322
37	X 射线 X-ray		ISO 60417-5338
38	手动操作 hand-operated		ISO 7000-0096
39	脚踏操作 foot-operated		ISO 7000-1853
40	吹风 blowing		ISO 7000-0032

表 1 (续)

序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
41	水杯注水器 cup-filler		ISO 7000-1854
42	盆冲洗 bowl flush		ISO 7000-1855
43	水冷却 water-cooling		ISO 7000-1856
44	喷雾冷却 spray-cooling		ISO 7000-1858
45	空气冷却 air-cooling		ISO 7000-1857
46	牙科椅,后倾 dental patient chair, tilt backward		ISO 7000-1809
47	牙科椅,前倾 dental patient chair, tilt forward		ISO 7000-1810

表 1 (续)

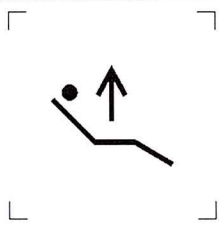
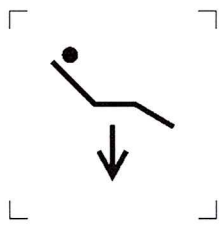
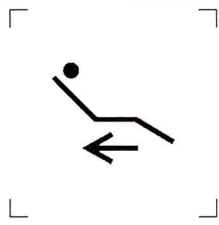
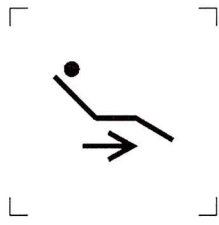
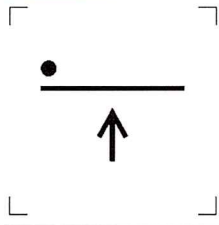
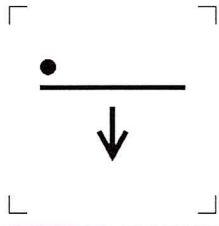
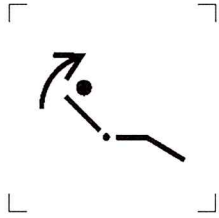
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
48	牙科椅, 升高 dental patient chair, up		ISO 7000-1807
49	牙科椅, 降低 dental patient chair, down		ISO 7000-1808
50	牙科椅, 向后 dental patient chair, backward		ISO 7000-1813
51	牙科椅, 向前 dental patient chair, forward		ISO 7000-1814
52	牙科支撑架, 升高 dental patient support, up		ISO 7000-1817
53	牙科支撑架, 降低 dental patient support, down		ISO 7000-1818
54	牙科椅, 靠背, 前倾 dental patient chair, backrest, up		ISO 7000-1816

表 1 (续)




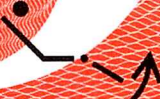



序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
55	牙科椅, 靠背, 后仰 dental patient chair, backrest, back		ISO 7000-1815
56	牙科椅, 头托, 前倾 dental patient chair, headrest, up		ISO 7000-1812
57	牙科椅, 头托, 后仰 dental patient chair, headrest, back		ISO 7000-1811
58	牙科椅, 搁脚板, 升高 dental patient footrest, up		ISO 7000-1846
59	牙科椅, 搁脚板, 降低 dental patient footrest, down		ISO 7000-1847
60	牙科椅, 自动调整 dental patient chair, automatic set		ISO 7000-1848
61	牙科椅, 自动复位 dental patient chair, automatic re-set		ISO 7000-1849

表 1 (续)

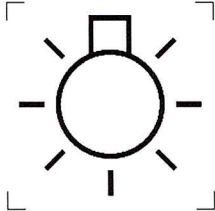
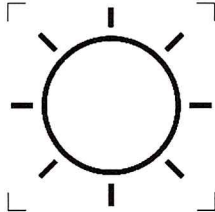
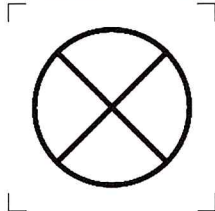
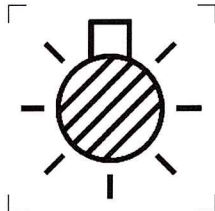
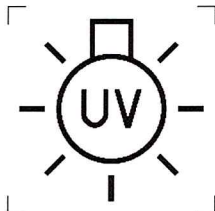
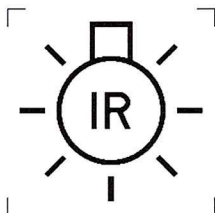
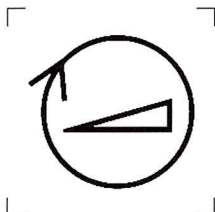
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
62	灯,光照,照明设备 lamp, lighting, illumination		IEC 60417-5012
63	亮度,辉度 brightness, brilliance		IEC 60417-5056
64	信号灯,灯 signal lamp, light		IEC 60417-5115
65	照明,红色 illumination, red		IEC 60417-5321
66	照明,紫外线 illumination, ultraviolet		IEC 60417-5751
67	照明,红外线 illumination, infrared		IEC 60417-5750
68	速度(旋转)控制 speed (revolutions) control		ISO 7000-0592

表 1 (续)

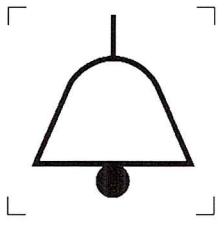
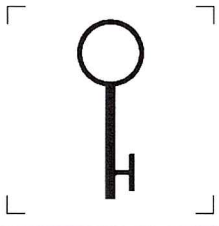
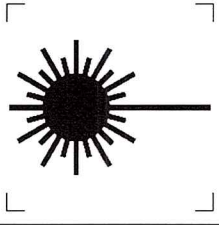
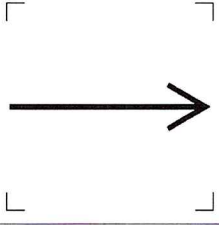
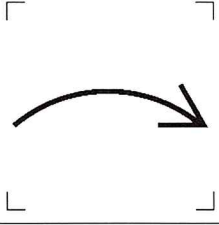
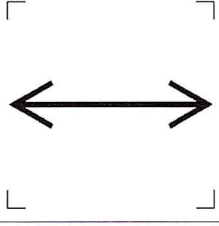
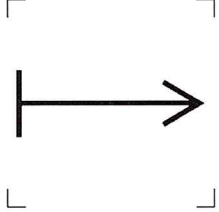
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
69	bell 铃		ISO 7000-5013
70	门开关 door opener		ISO 7000-0517
71	激光 laser		ISO 7000-1329
72	单向运动 movement in one direction		IEC 60417-5022
73	连续旋转方向 direction of continuous rotation		ISO 7000-0004
74	双向运动 movement in both directions		IEC 60417-5023
75	从原点开始按箭头指向运动 movement in direction of arrow from a point of origin		ISO 7000-0521

表 1 (续)

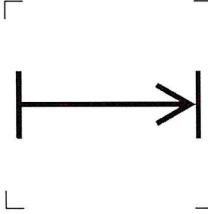
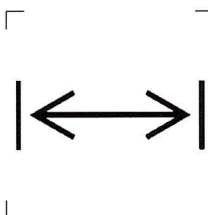
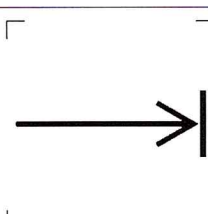
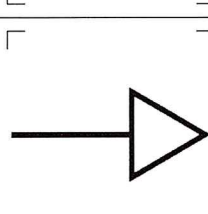
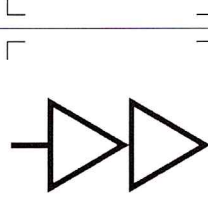
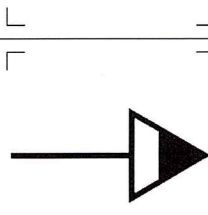
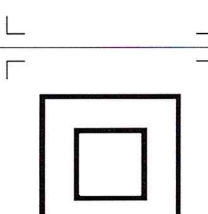
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
76	增量直线运动 incremental rectilinear motion		ISO 7000-0253
77	双向局限运动 movement limited in both directions		IEC 60417-5024
78	直线局限运动 limited rectilinear motion		ISO 7000-0001
79	按箭头方向常速运转 normal speed run in direction of arrow		IEC 60417-5107A
80	按箭头方向快速运转 fast speed run in direction of arrow		IEC 60417-5108A
81	慢速运转, 慢速 slow run, slow speed		IEC 60417-5124A
82	II 类设备 class II equipment		IEC 60417-5172

表 1 (续)

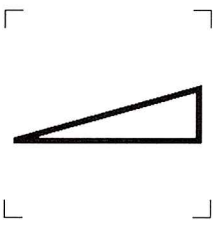
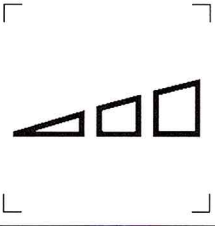
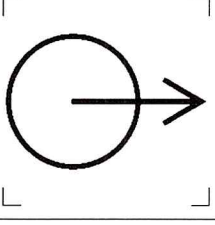
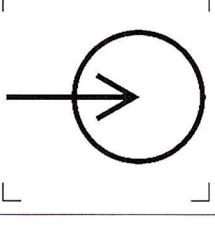
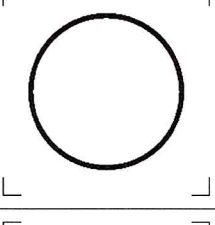
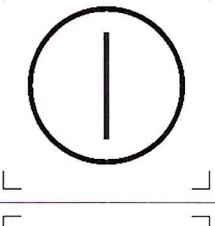
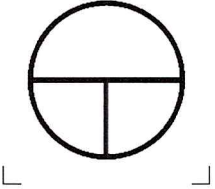
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
83	可变性 variability		IEC 60417-5004
84	三步调节 variability in three steps		IEC 60417-5181
85	输出, 能量 output, energy		IEC 60417-5035
86	输入, 能量 input, energy		IEC 60417-5034
87	断开(电源) off (power)		IEC 60417-5008
88	通/断(按-按) on/off (push-push)		IEC 60417-5010
89	通/断(按钮开关) on/off (push button)		IEC 60417-5011

表 1 (续)

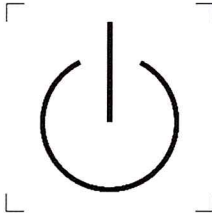
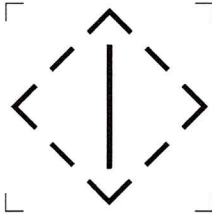
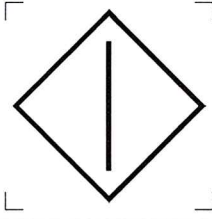
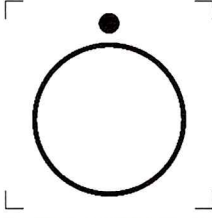
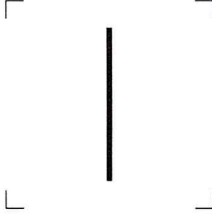
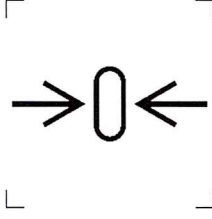
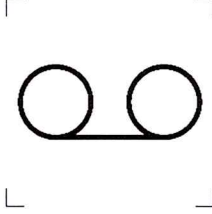
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
90	待机 stand-by		IEC 60417-5009
91	试启动 trail start		IEC 60417-5659
92	启动(动作) start(of action)		IEC 60417-5104
93	设备的一部分“断” off for a part of equipment		IEC 60417-5265
94	通(电源) on(power)		IEC 60417-5007
95	归零 zero-point motion		ISO 7000-0540
96	磁带录音机 tape recorder		IEC 60417-5093

表 1 (续)

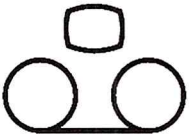

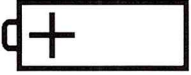

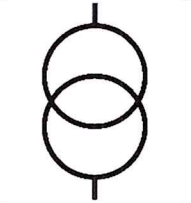
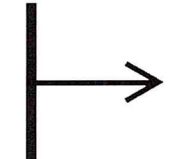
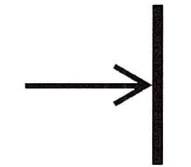
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
97	磁带录像机 videotape tape recorder		IEC 60417-5118
98	喇叭 horn		ISO 7000-0244
99	电池定位 positioning of battery cell		IEC 60417-5002
100	电池充电状态 battery charging condition		ISO 7000-0247
101	变压器 transformer		IEC 60417-5156
102	从信息载体中读出或重放 reading or reproduction from an information carrier		IEC 60417-5164
103	在信息载体上录制 recording on an information carrier		IEC 60417-5163

表 1 (续)

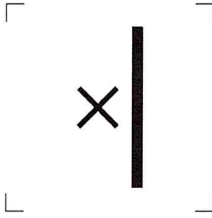


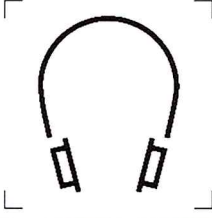
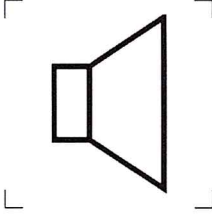
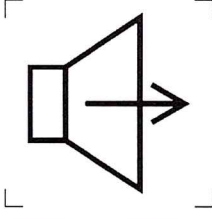
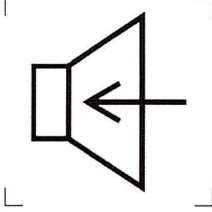
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
104	从信息载体中删除 erasing from an information carrier		IEC 60417-5165
105	音乐 music		IEC 60417-5085
106	声音, 音频 sound, audio		IEC 60417-5182
107	头戴式耳机 headphone		IEC 60417-5077
108	扬声器 loudspeaker		IEC 60417-5080
109	按正常方式工作的扬声器 loudspeaker in normal operation		IEC 60417-5127
110	按传声方式工作的扬声器 loudspeaker in operation as a microphone		IEC 60417-5126

表 1 (续)

序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
111	扬声器/传声器 loudspeaker/microphone		IEC 60417-5081
112	高音控制 treble control		IEC 60417-5037
113	低音控制 bass control		IEC 60417-5038
114	从存储器读出数据 read data from store		ISO 7000-1026
115	向存储器写入数据 write data into store		ISO 7000-1025
116	向存储器写入和从存储器读出数据 write and read data into store		ISO 7000-1107
117	电视, 视频 television, video		IEC 60417-5049

表 1 (续)

序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
118	对比度 contrast		IEC 60417-5057
119	色饱和度 colour saturation		IEC 60417-5058
120	彩色(限定符号) colour (qualifying symbol)		IEC 60417-5048
121	中心定位 central position		ISO 7000-0514
122	本地控制 local control		ISO 7000-1109
123	远程控制 remote control		ISO 7000-1108
124	图形记录器 graphical recorder		IEC 60417-5192

表 1 (续)

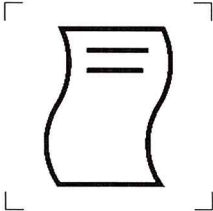
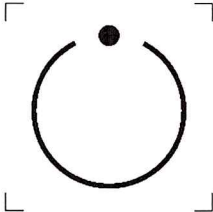
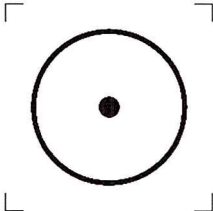
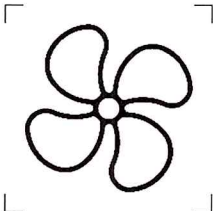
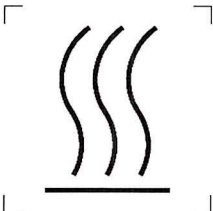
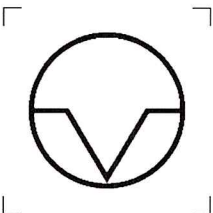
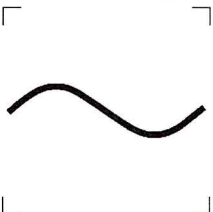
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
125	打印 print out		ISO 7000-0793
126	设备的一部分待机或者预备状态 stand-by or preparatory state for a part of equipment		IEC 60417-5266
127	(设备的一部分)“通” “ON”(for a part of equipment)		IEC 60417-5264
128	通风和循环风扇 ventilating and air-circulating		ISO 7000-0089
129	散热, 传热 heat loss, general transfer of heat		ISO 7000-0535
130	暂停, 中断 pause, interruption		IEC 60417-5111A
131	交流电 alternating current		IEC 60417-5032

表 1 (续)






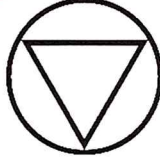

序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
132	电流,交直流两用 current, both direct and alternating		IEC 60417-5033
133	直流电 direct current		IEC 60417-5031
134	等电位 equipotentiality		IEC 60417-5021
135	保护接地 protective earth(ground)		IEC 60417-5019
136	接地 earth(ground)		IEC 60417-5017
137	停机 stop		IEC 60417-5110A
138	危险警告 hazard warning		ISO 7000-0085

表 1 (续)

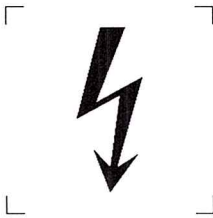


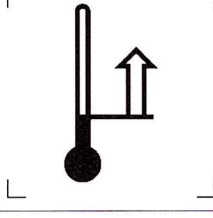
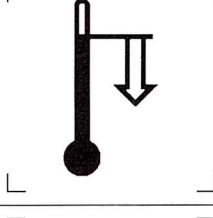
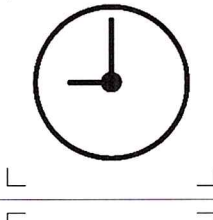
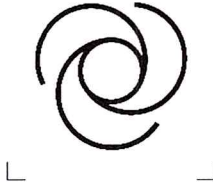
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
139	危险电压 dangerous voltage		IEC 60417-5036
140	警告,参考随机文件 caution, consult accompanying documents		ISO 7000-0434A
141	温度 temperature		ISO 7000-0034
142	升温 increasing temperature		ISO 7000-0035
143	降温 decreasing temperature		ISO 7000-0036
144	定时开关,计时器 clock time switch,timer		IEC 60417-5184
145	自动控制(闭环) automatic control (closed loop)		ISO 7000-0017

表 1 (续)

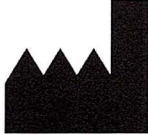
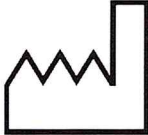
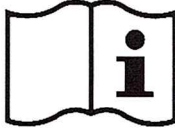




序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
146	制造商 manufacturer		ISO 7000-3082
147	生产日期 date of manufacture	 此符号应和器械的生产日期共同出现， 日期格式应与 ISO 8601 中规定一致 (如 2006-12-01)	ISO 7000-2497
148	查阅使用说明 consult instructions for use		ISO 7000-1641
149	产品编号 catalogue number		ISO 7000-2493
150	序列编号 serial number		ISO 7000-2498
151	批次代码 lot number		ISO 7000-2492
152	材料符号 material symbol		ISO 7000-2793

表 1 (续)



序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
153	紧急停止 emergency stop		IEC 60417-5638
154	B 型应用部分 type B applied part		IEC 60417-5840
155	BF 型应用部分 type BF applied part		IEC 60417-5333
156	生物学风险 biological risks		ISO 7000-0659
157	包含或者存在天然橡胶胶乳 contains or presence of natural rubber latex		ISO 7000-2725
158	电子使用说明书 electronic instructions for use		ISO 7000-3500
159	请勿将该产品处理到 普通城市垃圾或垃圾系统中 do not dispose of the product into the ordinary municipal waste or garbage system		2012/19/EU-WEEE ICE 60417 中的 nwip2017

表 1 (续)

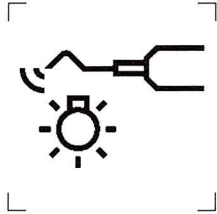
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
160	带照明的超声洁牙机 ultrasonic scaler with illumination		ISO 7000-3618

表 2 清洗、消毒、灭菌的符号

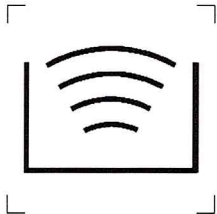
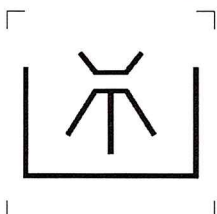
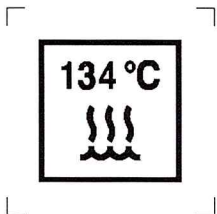
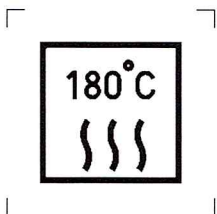
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
161	超声波清洗 ultrasonic bath		ISO 7000-2784
162	热力清洗消毒 washer-disinfector for thermal disinfection		ISO 7000-2785
163	在灭菌器(高压蒸汽灭菌器) 和标示温度下灭菌 sterilizable in a steam sterilizer (autoclave) at the temperature specified	 此符号中应插入一个数字, 指出标示 温度。 注: 134 °C 仅是给出的一个示例	ISO 7000-2868
164	在标示的温度下灭菌 sterilizable up to the temperature specified	 此符号中应插入一个数字, 指出标示 温度。 注: 180 °C 仅是给出的一个示例	ISO 7000-1844

表 2 (续)

序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
165	无菌 sterile		ISO 7000-2499
166	经无菌处理技术灭菌 sterilized using aseptic processing techniques		ISO 7000-2500
167	经环氧乙烷灭菌 sterilized using ethylene oxide		ISO 7000-2501
168	经辐射灭菌 sterilized using irradiation		ISO 7000-2502
169	经蒸汽或干热灭菌 sterilized using steam or dry heat		ISO 7000-2503
170	无菌液路 sterile fluid path		ISO 7000-3084

表 3 卫生目的用消毒剂的符号



序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
171	洗手消毒剂 disinfectant for hand wash		ISO 7000-2786
172	手持和旋转器械消毒剂 disinfectant for hand-held and rotary instruments		ISO 7000-2787
173	工作面消毒剂 disinfectant for work surfaces		ISO 7000-2788
174	地板和墙面消毒剂 disinfectant for floor and walls		ISO 7000-2789
175	牙科印膜材料消毒剂 disinfectant for dental impression materials		ISO 7000-2790

表 4 其他通用符号


序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
176	怕雨 keep dry		ISO 7000-0626

表 4 (续)


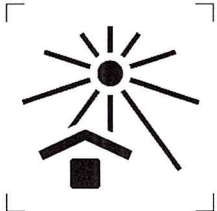
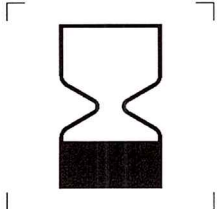
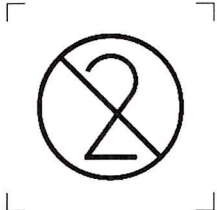

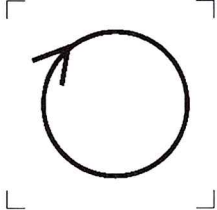
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
177	易碎物品,小心搬运 fragile,handle with care		ISO 7000-0621
178	怕晒 keep away from sunlight		ISO 7000-0624
179	有效期 use by	 <p data-bbox="676 1149 1085 1249">此符号应和日期共同出现,指出器械应在标示的年、月或日截止之前使用,日期格式应与 ISO 8601 中规定一致(如 2006-12-01)</p>	ISO 7000-2607
180	不得二次使用 do not reuse		ISO 7000-1051
181	不得二次灭菌 do not resterilize		ISO 7000-2608
182	右旋转(顺时针旋转) right revolution(clockwise rotation)		ISO 7000-0258

表 4 (续)

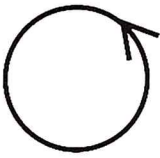
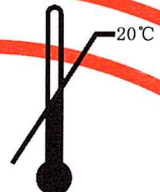
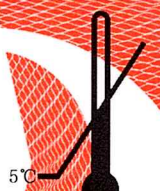
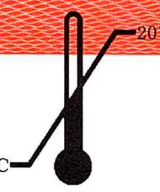


序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
183	左旋转(逆时针旋转) left revolution (anti-clockwise rotation)		ISO 7000-0937
184	温度上限 upper limit of temperature	 接近此符号应插入一个数字, 指出最大温度(如 20 °C max.)	ISO 7000-0533 的应用
185	温度下限 lower limit of temperature	 接近此符号应插入一个数字, 指出最小温度(如 5 °C min.)	ISO 7000-0534 的应用
186	温度极限 temperature limitation	 接近此符号应插入二个数字, 指出最小温度和最大温度(如 5 °C min.; 20 °C max.)	ISO 7000-0632 的应用
187	湿度极限 humidity limitation		ISO 7000-2620
188	湿度下限 lower limit of humidity		ISO 7000-2620 的修改

表 4 (续)

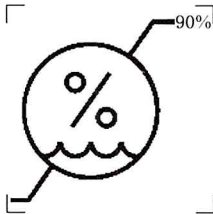
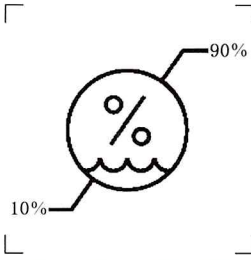
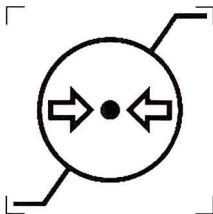
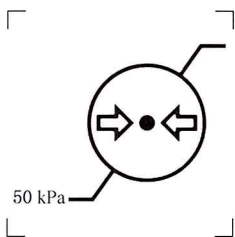
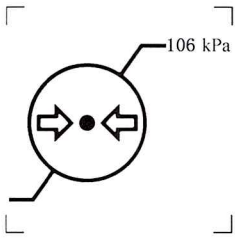
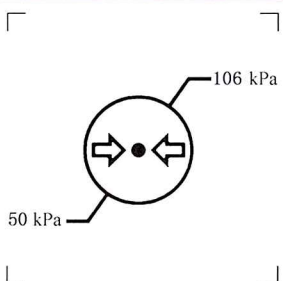
序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
189	湿度上限 upper limit of humidity		ISO 7000-2620 的修改
190	湿度极限 humidity limitation		ISO 7000-2620 的修改 YY/T 0466.1—2016 的 5.3.8
191	大气压力极限 atmospheric pressure limitation		ISO 7000-2621
192	气压下限 lower limit of atmospheric pressure		ISO 7000-2621 的修改
193	气压上限 upper limit of atmospheric pressure		ISO 7000-2621 的修改
194	大气压力极限 atmospheric pressure limitation		ISO 7000-2621 的修改 YY/T 0466.1—2016 中的 5.3.9

表 4 (续)

序号	符号标题	符号	ISO/IEC 注册号
195	包装单元 packaging unit		ISO 7000-2794
196	开封后不得放回 opened packages are not replaced		ISO 7000-2795
197	可回收的包装材料 recyclable packaging materials		ISO 7000-1135

参 考 文 献

- [1] IEC 60417, Graphical symbols for use on equipment.
 - [2] IEC 60878, Graphical symbols for electrical equipment in medical practice.
 - [3] IEC 80416-1, Basic principles for graphical symbols for use on equipment—Part 1: Creation of graphical symbols for registration.
 - [4] ISO 780, Packaging—Pictorial marking for handling of goods.
 - [5] ISO 70001, Graphical symbols for use on equipment—Registered symbols.
 - [6] ISO 11140-1, Sterilization of health care products—Chemical indicators—Part 1: General requirements.
 - [7] ISO 15882, Sterilization of health care products—Chemical indicators—Guidance for selection, use and interpretation of results.
 - [8] ISO 21531, Dentistry—Graphical symbols for dental instruments.
 - [9] ISO 81714-1, Design of graphical symbols for use in the technical documentation of products—Part 1: Basic rules.
-

中华人民共和国医药
行业标准
牙科学 牙科设备图形符号

YY/T 0628—2020/ISO 9687:2015+AMD1:2018

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

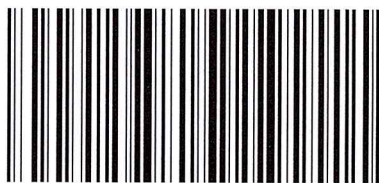
*

开本 880×1230 1/16 印张 2.5 字数 68 千字
2020年7月第一版 2020年7月第一次印刷

*

书号: 155066·2-35039 定价 43.00 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)68510107



YY/T 0628-2020