

六角头木螺钉

Hexagon head wood screws

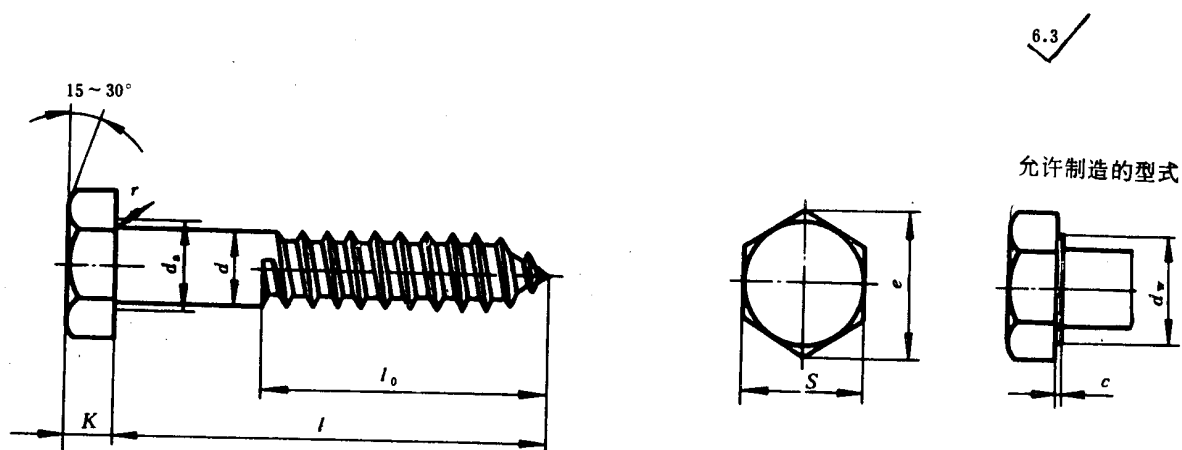
1 引言

本标准规定了公称直径为6~20mm的六角头木螺钉。

2 引用标准

GB 922—86《木螺钉技术条件》。

3 尺寸



GB 102—86

mm

			公称					6	8	10	12	16	20
			min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
d			公称					6	8	10	12	16	20
			min					5.7	7.64	9.64	11.57	15.57	19.48
			max					6	8	10	12	16	20
c			max					0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
d_a			max					7.2	10.2	12.2	14.7	18.7	24.4
d_w			min					8.7	11.4	14.4	16.4	22	27.7
e			min					10.89	14.20	17.59	19.85	26.17	32.95
k			公称					4	5.3	6.4	7.5	10	12.5
			min					3.62	4.92	5.95	7.05	9.25	11.6
			max					4.38	5.68	6.85	7.95	10.75	13.4
k'			min					2.5	3.45	4.2	4.95	6.5	8.1
r			min					0.25	0.4	0.4	0.6	0.6	0.8
S			max					10	13	16	18	24	30
			min					9.64	12.57	15.57	17.57	23.16	29.16
l			l_0										
公称	min	max	公称	min	max								
35	33.40	35	23	21.7	24.3								
40	38.40	40	26	24.7	27.3								
50	48.40	50	33	31.4	34.6		通用						
65	63.10	65	43	41.4	44.6								
80	78.10	80	52	50.1	53.9			规格					
100	97.80	100	66	64.1	67.9								
120	117.80	120	80	78.1	81.9				范围				
140	137.50	140	93	90.8	95.2								
160	157.50	160	106	103.8	108.2								
180	177.50	180	130	127.5	132.5								
200	197.10	200	133	130.5	135.5								
(225)	222.1	225	163	160.5	165.5								
(250)	247.1	250	166	163.5	168.5								

注：尽可能不采用括号内的规格。

GB 102—86

4 技术条件

按GB 922—86规定。

5 标记

公称直径10mm、长度100mm、材料为A3、不经表面处理的六角头木螺钉的标记示例：
木螺钉 GB 102—86 10×100

附加说明：

本标准由中华人民共和国机械工业部提出，由机械工业部标准化研究所归口。

本标准由机械工业部标准化研究所负责起草。