

# 半圆头铆钉

GB 867—86

Round head rivets

代替 GB 867 76

## 1 引言

本标准规定了公称直径  $d = 0.6 \sim 16\text{mm}$  的半圆头铆钉。

## 2 引用标准

GB 116—86 铆钉技术条件。

## 3 尺寸

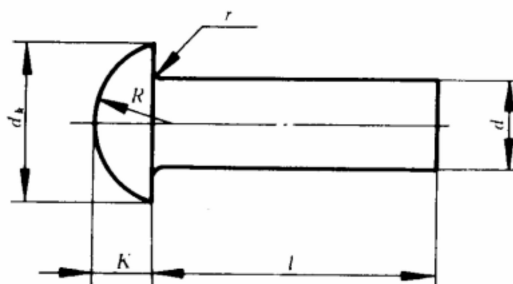


表 1

mm

	公称	0.6	0.8	1	(1.2)	1.4	(1.6)	2	2.5	3	(3.5)	4	5	6	8	10	12	(14)	16
$d$	max	0.61	0.81	1.06	1.26	1.46	1.66	2.06	2.56	3.06	3.58	4.08	5.08	6.08	8.1	10.1	12.12	14.12	16.12
	min	0.56	0.76	0.91	1.11	1.31	1.51	1.91	2.41	2.91	3.42	3.92	4.92	5.92	7.9	9.9	11.88	13.88	15.88
$d_k$	max	1.3	1.6	2	2.3	2.7	3.2	3.71	4.81	5.51	6.59	7.39	9.09	11.35	14.35	17.35	21.42	24.42	29.42
	min	0.9	1.2	1.6	1.9	2.3	2.8	3.26	4.36	5.06	6.01	6.81	8.51	10.65	13.65	16.65	20.58	23.58	28.58
$K$	max	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.4	1.8	2	2.3	2.6	3.2	3.81	5.04	6.24	8.29	9.29	10.29
	min	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.4	1.6	1.9	2.2	2.8	3.36	4.56	5.76	7.71	8.71	9.71
$R$		0.58	0.71	1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.5	2.9	3.4	3.8	4.7	6	8	9	11	12.5	15.5
$r$	max	0.05	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4

注：尽可能不采用括号内的规格

表 2

mm

l			d																		
公称	min	max	0.6	0.8	1	(1.2)	1.4	(1.6)	2	2.5	3	(3.5)	4	5	6	8	10	12	(14)	16	
1	0.8	1.2																			
1.5	1.3	1.7																			
2	1.8	2.2																			
2.5	2.3	2.7																			
3	2.8	3.2	通																		
3.5	3.26	3.74		用																	
4	3.76	4.24			规																
5	4.76	5.24				格															
6	5.76	6.24					范														
7	6.71	7.29						围													
8	7.71	8.29																			
9	8.71	9.29																			
10	9.71	10.29																			
11	10.65	11.35																			
12	11.65	12.35																			
13	12.65	13.35																			
14	13.65	14.35									商										
15	14.65	15.35										品									
16	15.65	16.35											规								
17	16.65	17.35												格							
18	17.65	18.35													范						
19	18.58	19.42														围					
20	19.58	20.42																			
22	21.58	22.42																			
24	23.58	24.42																		通	
26	25.58	26.42																		用	
28	27.58	28.42																			规
30	29.58	30.42																			格
32	31.5	32.5																			范
34	33.5	34.5																			围
36	35.5	36.5																			
38	37.5	38.5																			

续表 2

mm

公称	<i>l</i>		<i>d</i>																		
	min	max	0.6	0.8	1	(1.2)	1.4	(1.6)	2	2.5	3	(3.5)	4	5	6	8	10	12	(14)	16	
40	39.5	40.5																			
42	41.5	42.5													商 品						
44	43.5	44.5																			
46	45.5	46.5													规 格						
48	47.5	48.5																			
50	49.5	50.5													范 围						
52	51.4	52.6																			
55	54.4	55.6																通 用			
58	57.4	58.6																			
60	59.4	60.6																		规 格	
62	61.4	62.6																			
65	64.4	65.6																			范 围
68	67.4	68.6																			
70	69.4	70.6																			
75	77.4	75.6																			
80	79.4	80.6																			
85	84.3	85.7																			
90	89.3	90.7																			
95	94.3	95.7																			
100	99.3	100.7																			
110	109.3	110.7																			

注：尽可能不采用括号内的规格。

#### 4 技术条件按 GB 116—86 规定

#### 5 标记

公称直径  $d = 8 \text{ mm}$ 、公称长度  $l = 50 \text{ mm}$ 、材料为 ML2、不经表面处理的半圆头铆钉的标记示例：

铆钉 GB 867—86—8×50

#### 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，沈阳标准件工业公司及上海市标准件公司参加起草。