

可锻铸铁管路连接件型式尺寸

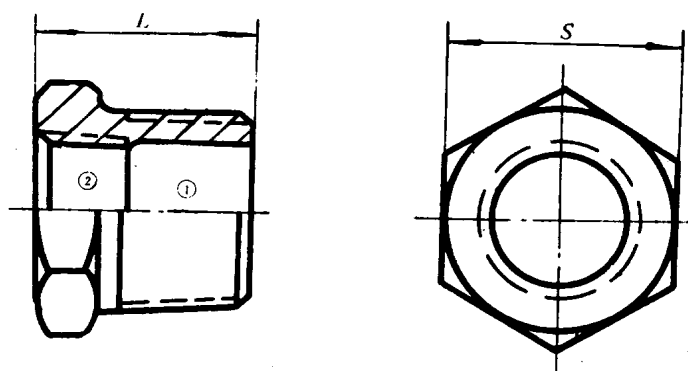
内 外 螺 丝

GB 3289.28—82

Malleable cast iron pipe fittings—Type size
—Male and female screws (bushings)

本标准适用于公称通径 $Dg6 \sim 150\text{mm}$ ，公称压力 Pg 小于或等于 16kgf/cm^2 ，试验压力 24kgf/cm^2 ，介质最高工作温度不超过 200°C 的输送水、油、空气、煤气、蒸汽等一般管路中的管路连接件。

1 型式尺寸如图表。



公称通径 Dg		L	S			公称通径 Dg		L	S		
① × ②			六角	八角	十角	① × ②			六角	八角	十角
mm	in	mm				mm	in	mm			
10 × 8	$3/8 \times 1/4$	23	20			25 × 8	$1 \times 1/4$	31	36		
15 × 8	$1/2 \times 1/4$	26	25			25 × 10	$1 \times 3/8$				
15 × 10	$1/2 \times 3/8$					25 × 15	$1 \times 1/2$				
20 × 8	$3/4 \times 1/4$	28	30			25 × 20	$1 \times 3/4$	34	46		
20 × 10	$3/4 \times 3/8$					32 × 8	$1 1/4 \times 1/4$				
20 × 15	$3/4 \times 1/2$					32 × 10	$1 1/4 \times 3/8$				

续表

公称通径 D_g		L	S			公称通径 D_g	L	S			
① × ②			六角	八角	十角			① × ②		六角	八角
mm	in	mm				mm	in	mm			
32 × 15	1 ¹ / ₄ × 1 ¹ / ₂	34	46			65 × 32	2 ¹ / ₂ × 1 ¹ / ₄	44		80	80
32 × 20	1 ¹ / ₄ × 3 ³ / ₄					65 × 40	2 ¹ / ₂ × 1 ¹ / ₂				
32 × 25	1 ¹ / ₄ × 1					65 × 50	2 ¹ / ₂ × 2				
40 × 8	1 ¹ / ₂ × 1 ¹ / ₄	35	52			80 × 15	3 × 1 ¹ / ₂	48		92	92
40 × 10	1 ¹ / ₂ × 3 ³ / ₈					80 × 20	3 × 3 ³ / ₄				
40 × 15	1 ¹ / ₂ × 1 ¹ / ₂					80 × 25	3 × 1				
40 × 20	1 ¹ / ₂ × 3 ³ / ₄					80 × 32	3 × 1 ¹ / ₄				
40 × 25	1 ¹ / ₂ × 1					80 × 40	3 × 1 ¹ / ₂				
40 × 32	1 ¹ / ₂ × 1 ¹ / ₄					80 × 50	3 × 2				
50 × 8	2 × 1 ¹ / ₄	39	64	64		80 × 65	3 × 2 ¹ / ₂	51		105	105
50 × 10	2 × 3 ³ / ₈					90 × 15	3 ¹ / ₂ × 1 ¹ / ₂				
50 × 15	2 × 1 ¹ / ₂					90 × 20	3 ¹ / ₂ × 3 ³ / ₄				
50 × 20	2 × 3 ³ / ₄					90 × 25	3 ¹ / ₂ × 1				
50 × 25	2 × 1					90 × 32	3 ¹ / ₂ × 1 ¹ / ₄				
50 × 32	2 × 1 ¹ / ₄					90 × 40	3 ¹ / ₂ × 1 ¹ / ₂				
50 × 40	2 × 1 ¹ / ₂					90 × 50	3 ¹ / ₂ × 2				
65 × 10	2 ¹ / ₂ × 3 ³ / ₈	44	80	80		90 × 65	3 ¹ / ₂ × 2 ¹ / ₂	56		117	117
65 × 15	2 ¹ / ₂ × 1 ¹ / ₂					90 × 80	3 ¹ / ₂ × 3				
65 × 20	2 ¹ / ₂ × 3 ³ / ₄					100 × 15	4 × 1 ¹ / ₂				
65 × 25	2 ¹ / ₂ × 1					100 × 20	4 × 3 ³ / ₄				

续表

公称通径 D_g		L	S			公称通径 D_g		L	S						
① × ②			六角	八角	十角	① × ②			六角	八角	十角				
mm	in	mm				mm	in	mm							
100 × 25	4 × 1	56		117	117	125 × 80	5 × 3	61		145	145				
100 × 32	4 × 1 ¹ / ₄					125 × 90	5 × 3 ¹ / ₂								
100 × 40	4 × 1 ¹ / ₂					125 × 100	5 × 4								
100 × 50	4 × 2							117		150 × 20	6 × ³ / ₄	69		170	170
100 × 65	4 × 2 ¹ / ₂									150 × 25	6 × 1				
100 × 80	4 × 3									150 × 32	6 × 1 ¹ / ₄				
100 × 90	4 × 3 ¹ / ₂									150 × 40	6 × 1 ¹ / ₂				
125 × 20	5 × ³ / ₄	61		145	145	150 × 50	6 × 2								
125 × 25	5 × 1					150 × 65	6 × 2 ¹ / ₂								
125 × 32	5 × 1 ¹ / ₄					150 × 80	6 × 3								
125 × 40	5 × 1 ¹ / ₂					150 × 90	6 × 3 ¹ / ₂								
125 × 50	5 × 2					150 × 100	6 × 4								
125 × 65	5 × 2 ¹ / ₂					150 × 125	6 × 5								

2 结构尺寸按GB 3289.1—82。

3 技术条件按GB 3287—82。

4 检验规则按GB 3288—82。