

中华人民共和国国家标准

UDC 621.643:669
.131.8

可锻铸铁管路连接件型式尺寸

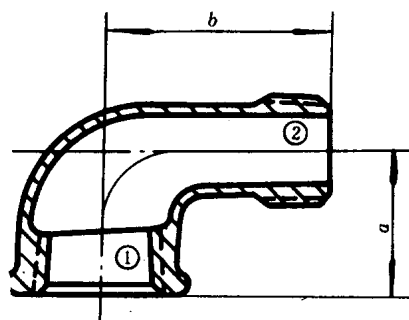
异径内外丝弯头

GB 3289.5—82

Malleable cast iron pipe fittings—Type size
— Male and female reducing elbows

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 ①×②		a	b	公称通径 Dg ①×②		a	b
mm	in	mm		mm	in	mm	
10×8	$3/8 \times 1/4$	20	33	25×15	$1 \times 1/2$	32	48
15×8	$1/2 \times 1/4$	24	34	25×20	$1 \times 3/4$	34	52
15×10	$1/2 \times 3/8$	26	37	32×8	$1 1/4 \times 1/4$	30	48
20×8	$3/4 \times 1/4$	25	38	32×10	$1 1/4 \times 3/8$	33	50
20×10	$3/4 \times 3/8$	28	40	32×15	$1 1/4 \times 1/2$	34	53
20×15	$3/4 \times 1/2$	29	45	32×20	$1 1/4 \times 3/4$	38	57
25×8	$1 \times 1/4$	27	42	32×25	$1 1/4 \times 1$	40	61
25×10	$1 \times 3/8$	30	44	40×8	$1 1/2 \times 1/4$	31	49

续表

公称通径 D_g ①×②		a	b	公称通径 D_g ①×②		a	b
mm	in	mm		mm	in	mm	
40 × 10	1½ × ¾	34	51	80 × 32	3 × 1¼	55	92
40 × 15	1½ × ½	35	57	80 × 40	3 × 1½	58	94
40 × 20	1½ × ¾	38	60	80 × 50	3 × 2	62	98
40 × 25	1½ × 1	41	64	80 × 65	3 × 2½	72	105
40 × 32	1½ × 1¼	45	70	90 × 15	3½ × ½	47	86
50 × 8	2 × ¼	34	56	90 × 20	3½ × ¾	50	90
50 × 10	2 × ⅜	37	58	90 × 25	3½ × 1	54	94
50 × 15	2 × ½	38	63	90 × 32	3½ × 1¼	57	99
50 × 20	2 × ¾	41	66	90 × 40	3½ × 1½	60	100
50 × 25	2 × 1	44	70	90 × 50	3½ × 2	65	106
50 × 32	2 × 1¼	48	75	90 × 65	3½ × 2½	74	112
50 × 40	2 × 1½	52		90 × 80	3½ × 3	80	119
65 × 15	2½ × ½	41	72	100 × 15	4 × ½	50	94
65 × 20	2½ × ¾	44	75	100 × 20	4 × ¾	54	97
65 × 25	2½ × 1	48	79	100 × 25	4 × 1	57	102
65 × 32	2½ × 1¼	52	84	100 × 32	4 × 1¼	61	108
65 × 40	2½ × 1½	55		100 × 40	4 × 1½	63	
65 × 50	2½ × 2	60	91	100 × 50	4 × 2	69	113
80 × 15	3 × ½	43	80	100 × 65	4 × 2½	78	120
80 × 20	3 × ¾	46	83	100 × 80	4 × 3	83	125
80 × 25	3 × 1	50	87	100 × 90	4 × 3½	90	130

续表

公称通径 D_g ①×②		a	b	公称通径 D_g ①×②		a	b
mm	in	mm		mm	in	mm	
125×20	5× $\frac{3}{4}$	55	113	150×25	6×1	64	129
125×25	5×1	60	116	150×32	6×1 $\frac{1}{4}$	67	135
125×32	5×1 $\frac{1}{4}$	62	122	150×40	6×1 $\frac{1}{2}$	70	136
125×40	5×1 $\frac{1}{2}$	66		150×50	6×2	75	141
125×50	5×2	72	129	150×65	6×2 $\frac{1}{2}$	85	148
125×65	5×2 $\frac{1}{2}$	81	135	150×80	6×3	92	154
125×80	5×3	87	141	150×90	6×3 $\frac{1}{2}$	97	160
125×90	5×3 $\frac{1}{2}$	93	144	150×100	6×4	102	165
125×100	5×4	100	151	150×125	6×5	116	172
150×20	6× $\frac{3}{4}$	60	125				

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。