

可锻铸铁管路连接件型式尺寸

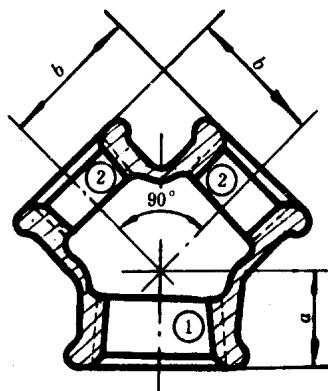
GB 3289.18—82

Y 型 异 径 三 通

Malleable cast iron pipe fittings—Type size
—Y Piece reducing (tees)

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 16 kgf/cm^2 ，试验压力 24 kgf/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	$3/8 \times 1/4$	15	19	25 × 10	$1 \times 3/8$	22	23
15 × 8	$1/2 \times 1/4$	17		25 × 15	$1 \times 1/2$		27
15 × 10	$1/2 \times 3/8$			23	25 × 20		$1 \times 3/4$
20 × 8	$3/4 \times 1/4$	19	19	32 × 8	$1 1/4 \times 1/4$	25	19
20 × 10	$3/4 \times 3/8$		23	32 × 10	$1 1/4 \times 3/8$		23
20 × 15	$3/4 \times 1/2$		27	32 × 15	$1 1/4 \times 1/2$		27
25 × 8	$1 \times 1/4$	22	19	32 × 20	$1 1/4 \times 3/4$		32

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	
32×25	1 $\frac{1}{4}$ ×1	25	38	80×15	3× $\frac{1}{2}$	38	27
40×8	1 $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{4}$	27	19	80×20	3× $\frac{3}{4}$		32
40×10	1 $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{8}$		23	80×25	3×1		38
40×15	1 $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$		27	80×32	3×1 $\frac{1}{4}$		46
40×20	1 $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{4}$		32	80×40	3×1 $\frac{1}{2}$		48
40×25	1 $\frac{1}{2}$ ×1		38	80×50	3×2		57
40×32	1 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{4}$		46	80×65	3×2 $\frac{1}{2}$		69
50×8	2× $\frac{1}{4}$	30	19	90×15	3 $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$	40	27
50×10	2× $\frac{3}{8}$		23	90×20	3 $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{4}$		32
50×15	2× $\frac{1}{2}$		27	90×25	3 $\frac{1}{2}$ ×1		38
50×20	2× $\frac{3}{4}$		32	90×32	3 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{4}$		46
50×25	2×1		38	90×40	3 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$		48
50×32	2×1 $\frac{1}{4}$		46	90×50	3 $\frac{1}{2}$ ×2		57
50×40	2×1 $\frac{1}{2}$		48	90×65	3 $\frac{1}{2}$ ×2 $\frac{1}{2}$		69
65×10	2 $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{8}$	35	23	90×80	3 $\frac{1}{2}$ ×3	42	78
65×15	2 $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$		27	100×15	4× $\frac{1}{2}$		27
65×20	2 $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{4}$		32	100×20	4× $\frac{3}{4}$		32
65×25	2 $\frac{1}{2}$ ×1		38	100×25	4×1		38
65×32	2 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{4}$		46	100×32	4×1 $\frac{1}{4}$		46
65×40	2 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$		48	100×40	4×1 $\frac{1}{2}$		48
65×50	2 $\frac{1}{2}$ ×2		57	100×50	4×2		57

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	
100×65	4×2 $\frac{1}{2}$	42	69	125×100	5×4	48	97
100×80	4×3		78	150×20	6× $\frac{3}{4}$	48	32
100×90	4×3 $\frac{1}{2}$		87	150×25	6×1		38
125×20	5× $\frac{3}{4}$	48	32	150×32	6×1 $\frac{1}{4}$		46
125×25	5×1		38	150×40	6×1 $\frac{1}{2}$		48
125×32	5×1 $\frac{1}{4}$		46	150×50	6×2		57
125×40	5×1 $\frac{1}{2}$		48	150×65	6×2 $\frac{1}{2}$		69
125×50	5×2		57	150×80	6×3		78
125×65	5×2 $\frac{1}{2}$		69	150×90	6×3 $\frac{1}{2}$		87
125×80	5×3		78	150×100	6×4		97
125×90	5×3 $\frac{1}{2}$		87	150×125	6×5		113

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。