

可锻铸铁管路连接件型式尺寸

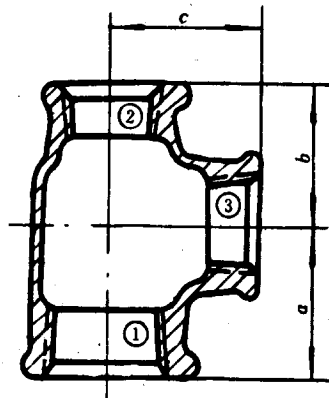
侧大异径三通

GB 3289.13—82

Malleable cast iron pipe fittings—Type size
—Lateral—large 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 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 ①×②×③		a	b	c	公称通径 Dg ①×②×③		a	b	c
mm	in	mm			mm	in	mm		
$10 \times 8 \times 8$	$\frac{3}{8} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$	20	19	22	$25 \times 10 \times 10$	$1 \times \frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	30	23	32
$15 \times 8 \times 8$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$	24	19	24	$25 \times 15 \times 15$	$1 \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	32	27	33
$15 \times 10 \times 10$	$\frac{1}{2} \times \frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	26	23	25	$25 \times 20 \times 20$	$1 \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$	34	32	35
$20 \times 8 \times 8$	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$	25	19	27	$32 \times 8 \times 8$	$1\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$	30	19	37
$20 \times 10 \times 10$	$\frac{3}{4} \times \frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	28	23	28	$32 \times 10 \times 10$	$1\frac{1}{4} \times \frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	33	23	38
$20 \times 15 \times 15$	$\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	29	27	30	$32 \times 15 \times 15$	$1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	34	27	38
$25 \times 8 \times 8$	$1 \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$	27	19	31	$32 \times 20 \times 20$	$1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$	38	32	40

续表

公称通径 Dg ①×②×③		a	b	c	公称通径 Dg ①×②×③		a	b	c
mm	in	mm			mm	in	mm		
32×25×25	1 $\frac{1}{4}$ ×1×1	40	38	42	80×20×20	3× $\frac{3}{4}$ × $\frac{3}{4}$	46	32	66
40×8×8	1 $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{4}$ × $\frac{1}{4}$	31	19	38	80×25×25	3×1×1	50	38	68
40×10×10	1 $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{8}$ × $\frac{3}{8}$	34	23	39	80×32×32	3×1 $\frac{1}{4}$ ×1 $\frac{1}{4}$	55	46	70
40×15×15	1 $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$	35	27	42	80×40×40	3×1 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$	58	48	72
40×20×20	1 $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{4}$ × $\frac{3}{4}$	38	32	43	80×50×50	3×2×2	62	57	72
40×25×25	1 $\frac{1}{2}$ ×1×1	41	38	45	80×65×65	3×2 $\frac{1}{2}$ ×2 $\frac{1}{2}$	72	69	75
40×32×32	1 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{4}$ ×1 $\frac{1}{4}$	45	46	48	90×15×15	3 $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$	47	27	71
50×8×8	2× $\frac{1}{4}$ × $\frac{1}{4}$	34	19	45	90×20×20	3 $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{4}$ × $\frac{3}{4}$	50	32	73
50×10×10	2× $\frac{3}{8}$ × $\frac{3}{8}$	37	23	46	90×25×25	3 $\frac{1}{2}$ ×1×1	54	38	75
50×15×15	2× $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$	38	27	48	90×32×32	3 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{4}$ ×1 $\frac{1}{4}$	57	46	77
50×20×20	2× $\frac{3}{4}$ × $\frac{3}{4}$	41	32	49	90×40×40	3 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$	60	48	78
50×25×25	2×1×1	44	38	51	90×50×50	3 $\frac{1}{2}$ ×2×2	65	57	80
50×32×32	2×1 $\frac{1}{4}$ ×1 $\frac{1}{4}$	48	46	54	90×65×65	3 $\frac{1}{2}$ ×2 $\frac{1}{2}$ ×2 $\frac{1}{2}$	74	69	82
50×40×40	2×1 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$	52	48	55	90×80×80	3 $\frac{1}{2}$ ×3×3	80	78	85
65×15×15	2 $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$	41	27	57	100×15×15	4× $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$	50	27	79
65×20×20	2 $\frac{1}{2}$ × $\frac{3}{4}$ × $\frac{3}{4}$	44	32	58	100×20×20	4× $\frac{3}{4}$ × $\frac{3}{4}$	54	32	80
65×25×25	2 $\frac{1}{2}$ ×1×1	48	38	60	100×25×25	4×1×1	57	38	83
65×32×32	2 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{4}$ ×1 $\frac{1}{4}$	52	46	62	100×32×32	4×1 $\frac{1}{4}$ ×1 $\frac{1}{4}$	61	46	86
65×40×40	2 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$	55	48	62	100×40×40	4×1 $\frac{1}{2}$ ×1 $\frac{1}{2}$	63	48	86
65×50×50	2 $\frac{1}{2}$ ×2×2	60	57	65	100×50×50	4×2×2	69	57	87
80×15×15	3× $\frac{1}{2}$ × $\frac{1}{2}$	43	27	65	100×65×65	4×2 $\frac{1}{2}$ ×2 $\frac{1}{2}$	78	69	90

GB 3289.13—82

续表

公称通径 D_g ①×②×③		a	b	c	公称通径 D_g ①×②×③		a	b	c
mm	in	mm			mm	in	mm		
100×80×80	4×3×3	83	78	91	150×20×20	6× $\frac{3}{4}$ × $\frac{3}{4}$	60	32	108
100×90×90	4× $3\frac{1}{2}$ × $3\frac{1}{2}$	90	87	95	150×25×25	6×1×1	64	38	110
125×20×20	5× $\frac{3}{4}$ × $\frac{3}{4}$	55	32	96	150×32×32	6× $1\frac{1}{4}$ × $1\frac{1}{4}$	67	46	113
125×25×25	5×1×1	60	38	97	150×40×40	6× $1\frac{1}{2}$ × $1\frac{1}{2}$	70	48	114
125×32×32	5× $1\frac{1}{4}$ × $1\frac{1}{4}$	62	46	100	150×50×50	6×2×2	75	57	115
125×40×40	5× $1\frac{1}{2}$ × $1\frac{1}{2}$	66	48	100	150×65×65	6× $2\frac{1}{2}$ × $2\frac{1}{2}$	85	69	118
125×50×50	5×2×2	72	57	103	150×80×80	6×3×3	92	78	120
125×65×65	5× $2\frac{1}{2}$ × $2\frac{1}{2}$	81	69	105	150×90×90	6× $3\frac{1}{2}$ × $3\frac{1}{2}$	97	87	125
125×80×80	5×3×3	87	78	107	150×100×100	6×4×4	102	97	125
125×90×90	5× $3\frac{1}{2}$ × $3\frac{1}{2}$	93	87	109	150×125×125	6×5×5	116	112	128
125×100×100	5×4×4	100	97	111					

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。