

可锻铸铁管路连接件型式尺寸

中大异径三通

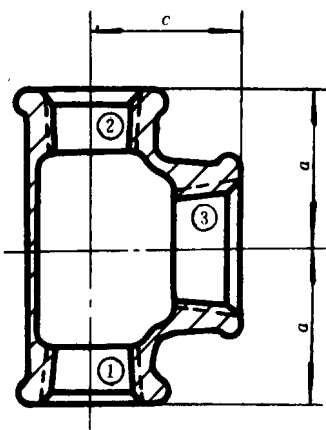
UDC 621.643:669
.131.8

GB 3289.12—82

Malleable cast iron pipe fittings—Type size
— Medium — large reducing tees [tees
(increasing on the branch)]

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	c	公称通径 Dg ① × ② × ③		a	c
mm	in	mm		mm	in	mm	
$8 \times 8 \times 10$	$1/4 \times 1/4 \times 3/8$	22	20	$10 \times 10 \times 32$	$3/8 \times 3/8 \times 1 1/4$	38	33
$8 \times 8 \times 15$	$1/4 \times 1/4 \times 1/2$	24	24	$10 \times 10 \times 40$	$3/8 \times 3/8 \times 1 1/2$	39	34
$8 \times 8 \times 20$	$1/4 \times 1/4 \times 3/4$	27	25	$10 \times 10 \times 50$	$3/8 \times 3/8 \times 2$	46	37
$8 \times 8 \times 25$	$1/4 \times 1/4 \times 1$	31	27	$15 \times 15 \times 20$	$1/2 \times 1/2 \times 3/4$	30	29
$10 \times 10 \times 15$	$3/8 \times 3/8 \times 1/2$	25	26	$15 \times 15 \times 25$	$1/2 \times 1/2 \times 1$	33	32
$10 \times 10 \times 20$	$3/8 \times 3/8 \times 3/4$	28	28	$15 \times 15 \times 32$	$1/2 \times 1/2 \times 1 1/4$	38	34
$10 \times 10 \times 25$	$3/8 \times 3/8 \times 1$	32	30	$15 \times 15 \times 40$	$1/2 \times 1/2 \times 1 1/2$	42	35

续表

公称通径 D_g ①×②×③		a	c	公称通径 D_g ①×②×③		a	c
mm	in	mm		mm	in	mm	
15×15×50	$1/2 \times 1/2 \times 2$	48	38	25×25×100	$1 \times 1 \times 4$	83	57
15×15×65	$1/2 \times 1/2 \times 2 1/2$	57	41	25×25×125	$1 \times 1 \times 5$	97	60
15×15×80	$1/2 \times 1/2 \times 3$	65	43	25×25×150	$1 \times 1 \times 6$	110	64
15×15×90	$1/2 \times 1/2 \times 3 1/2$	71	47	32×32×40	$1 1/4 \times 1 1/4 \times 1 1/2$	48	45
15×15×100	$1/2 \times 1/2 \times 4$	79	50	32×32×50	$1 1/4 \times 1 1/4 \times 2$	54	48
20×20×25	$3/4 \times 3/4 \times 1$	35	34	32×32×65	$1 1/4 \times 1 1/4 \times 2 1/2$	62	52
20×20×32	$3/4 \times 3/4 \times 1 1/4$	40	38	32×32×80	$1 1/4 \times 1 1/4 \times 3$	70	55
20×20×40	$3/4 \times 3/4 \times 1 1/2$	43		32×32×90	$1 1/4 \times 1 1/4 \times 3 1/2$	77	57
20×20×50	$3/4 \times 3/4 \times 2$	49	41	32×32×100	$1 1/4 \times 1 1/4 \times 4$	86	61
20×20×65	$3/4 \times 3/4 \times 2 1/2$	58	44	32×32×125	$1 1/4 \times 1 1/4 \times 5$	100	62
20×20×80	$3/4 \times 3/4 \times 3$	66	46	32×32×150	$1 1/4 \times 1 1/4 \times 6$	113	67
20×20×90	$3/4 \times 3/4 \times 3 1/2$	73	50	40×40×50	$1 1/2 \times 1 1/2 \times 2$	55	52
20×20×100	$3/4 \times 3/4 \times 4$	80	54	40×40×65	$1 1/2 \times 1 1/2 \times 2 1/2$	62	55
20×20×125	$3/4 \times 3/4 \times 5$	96	55	40×40×80	$1 1/2 \times 1 1/2 \times 3$	72	58
20×20×150	$3/4 \times 3/4 \times 6$	108	60	40×40×90	$1 1/2 \times 1 1/2 \times 3 1/2$	78	60
25×25×32	$1 \times 1 \times 1 1/4$	42	40	40×40×100	$1 1/2 \times 1 1/2 \times 4$	86	63
25×25×40	$1 \times 1 \times 1 1/2$	45	41	40×40×125	$1 1/2 \times 1 1/2 \times 5$	100	66
25×25×50	$1 \times 1 \times 2$	51	44	40×40×150	$1 1/2 \times 1 1/2 \times 6$	114	70
25×25×65	$1 \times 1 \times 2 1/2$	60	48	50×50×65	$2 \times 2 \times 2 1/2$	65	60
25×25×80	$1 \times 1 \times 3$	68	50	50×50×80	$2 \times 2 \times 3$	72	62
25×25×90	$1 \times 1 \times 3 1/2$	75	54	50×50×90	$2 \times 2 \times 3 1/2$	80	65

续表

公称通径 D_g ①×②×③		a	c	公称通径 D_g ①×②×③		a	c
mm	in	mm		mm	in	mm	
50×50×100	2×2×4	87	69	80×80×100	3×3×4	91	83
50×50×125	2×2×5	103	72	80×80×125	3×3×5	107	87
50×50×150	2×2×6	115	75	80×80×150	3×3×6	120	92
65×65×80	2½×2½×3	75	72	90×90×100	3½×3½×4	95	90
65×65×90	2½×2½×3½	82	74	90×90×125	3½×3½×5	109	93
65×65×100	2½×2½×4	90	78	90×90×150	3½×3½×6	125	97
65×65×125	2½×2½×5	105	81	100×100×125	4×4×5	111	100
65×65×150	2½×2½×6	118	85	100×100×150	4×4×6	125	102
80×80×90	3×3×3½	85	80	125×125×150	5×5×6	128	116

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。