

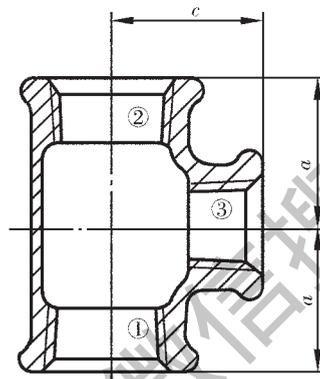
中国第一重型机械集团公司标准

可锻铸铁管路连接件型式尺寸 中小异径三通

GB 3289.14-82

材料：可锻铸铁

本标准适用于公称通径 $DN\ 6\sim 50\text{ mm}$ ，公称压力 $PN\leq 1.6\text{ MPa}$ ，试验压力 2.4 MPa ，介质最高工作温度不超过 $200\text{ }^\circ\text{C}$ 的输送水、煤气、蒸汽等一般管路上的管路连接件。



标记示例：

公称通径 $DN\ ①\times ②\times ③$ 为 $25\times 25\times 8\text{ mm}$ 的中小异径三通：

中小异径三通 $25\times 25\times 8$ ；备注栏注：GB 3289.14-82

公称通径 DN ①×②×③		a	c	公称通径 DN ①×②×③		a	c
mm	in	mm		mm	in	mm	
10×10×8	$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{4}$	20	22	32×32×25	$1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times 1$	40	42
15×15×8	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$	24	24	40×40×8	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{1}{4}$	31	38
15×15×10	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$	26	25	40×40×10	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{3}{8}$	34	39
20×20×8	$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{4}$	25	27	40×40×15	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$	35	42
20×20×10	$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{3}{8}$	28	28	40×40×20	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$	38	43
20×20×15	$\frac{3}{4} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{2}$	29	30	40×40×25	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 1$	41	45
25×25×8	$1 \times 1 \times \frac{1}{4}$	27	31	40×40×32	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{4}$	45	48
25×25×10	$1 \times 1 \times \frac{3}{8}$	30	32	50×50×8	$2 \times 2 \times \frac{1}{4}$	34	45
25×25×15	$1 \times 1 \times \frac{1}{2}$	32	33	50×50×10	$2 \times 2 \times \frac{3}{8}$	37	46
25×25×20	$1 \times 1 \times \frac{3}{4}$	34	35	50×50×15	$2 \times 2 \times \frac{1}{2}$	38	48
32×32×8	$1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$	30	37	50×50×20	$2 \times 2 \times \frac{3}{4}$	41	49
32×32×10	$1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times \frac{3}{8}$	33	38	50×50×25	$2 \times 2 \times 1$	44	51
32×32×15	$1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$	34	38	50×50×32	$2 \times 2 \times 1\frac{1}{4}$	48	54
32×32×20	$1\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{4} \times \frac{3}{4}$	38	40	50×50×40	$2 \times 2 \times 1\frac{1}{2}$	52	55

注：① 全部。

② 结构尺寸按 GB3289.1-82。

③ 技术条件按 GB 3287-82。

④ 检验规则按 GB 3288-82。