

UDC 621.643.4:669.131.6



中华人民共和国国家标准

GB 3420—82

灰 口 铸 铁 管 件

Gray iron castings for pipe fittings

1982-12-31发布

1983-11-01实施

国家标准局 批准

灰口铸铁管件

Gray iron castings for pipe fittings

本标准适用于输送水及煤气用的承插连接和法兰连接的灰口铸铁管件。
铸铁管件的使用应参照有关管道设计、施工规范。

1 尺寸、外形、重量

1.1 尺寸和形状

1.1.1 管件的名称、图形标示应符合表1的规定。

表中未列入的其它类型、规格和尺寸的管件，可由供需双方协商生产，但其连接尺寸必需和本标准一致。

1.1.2 管件的形状、尺寸应符合图1~27和表5~30的规定。

表 1

序号	名称	图形标示	公称口径 D_g , mm	图号	表号	页数
1	承盘短管		75~1500	3	7	7
2	插盘短管		75~1500	4	8	8
3	套管		75~1500	5	9	9
4	90°双承弯管		75~1500	6	10	10
5	45°双承弯管		75~1500	7	11	11
6	22½°双承弯管		75~1500	8	12	12
7	11¼°双承弯管		75~1500	9	13	13
8	全承丁字管		75~1500	10	14	14~16
9	全承十字管		200~1500	11	15	17
10	插堵		75~1500	12	16	18
11	承堵		75~300	13	17	19
12	90°双盘弯管		75~1000	14	18	20
13	45°双盘弯管		75~1000	15	19	21
14	三盘丁字管		75~1000	16	20	22~24
15	盲法兰盘		75~1500	17	21	25
16	双承丁字管		75~1500	18	22	26~29
17	承插渐缩管		75~1500	19	23	30~32