

中国第一重型机械集团公司标准

管道元件的公称通径

GB/T 1047-1995
代替 GB1047-70

公称通径是仅与制造尺寸有关且引用方便的一个圆整数值，不适用于计算，它是管道系统中除了用外径或螺纹尺寸代号标记的元件以外的所有其他元件通用的一种规格标记。

1 标记方法

公称通径的标记由字母“DN”后跟一个毫米表示的数值组成，如：

公称通径为 50 mm 的管道元件，标记为：DN50

2 公称通径系列（见表 1）

表 1

mm

公称通径系列 DN							
3	50	225	450	750	1200	2000	3800
6	65	250	475	800	1250	2200	4000
8	80	275	500	850	1300	2400	
10	90	300	525	900	1350	2600	
15	100	325	550	950	1400	2800	
20	125	350	575	1000	1450	3000	
25	150	375	600	1050	1500	3200	
32	175	400	650	1100	1600	3400	
40	200	425	700	1150	1800	3600	

注：表中黑体字为常用的公称通径。