

本标准产品适用于船舶海水、淡水管路。

本标准由江南造船厂主编。

1 参数和基本尺寸

1.1 通舱管件的参数见表1。

表 1

公称压力 PN MPa	公称通径 DN mm
0.6	15 ~ 80

1.2 通舱管件的基本尺寸按图1和表 2。

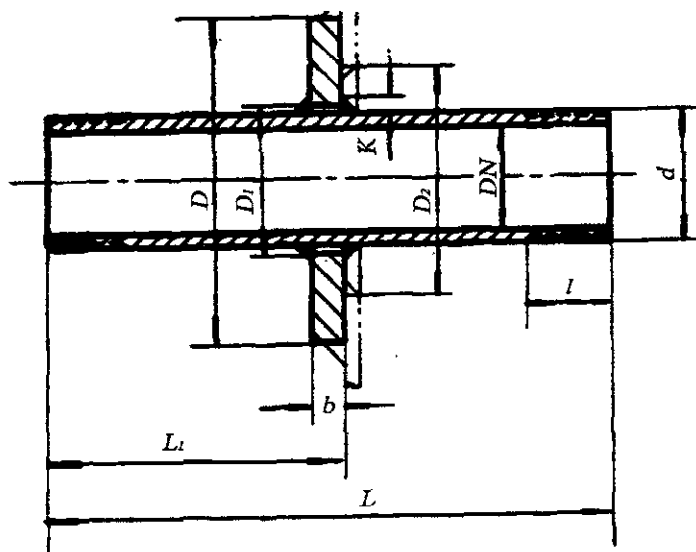


图 1

表 2

mm

公称 通径 DN	结 构 长 度				圆 柱 管 螺 纹		舱 壁 法 兰			K	D ₂	重 量 kg		
	普 通		加 长				D	D ₁	b			普通	加长	
	L	L ₁	L	L ₁	d 英寸	l								
15	120	60	160	60	G½	14	70	23.5	10	3	50	0.4	0.5	
20					G¾	16	90	29			60	0.7		
25					G1	18		35.5					0.8	
32	140	70	170	70	G1¼	20	115	44.5			140	75	1.2	1.3
40					G1½	22	50	90				1.6	1.7	
50					160	80	180					80	G2	24
65	180	90	210	90	G2½	27	165	77.5	12	110	2.7	2.9		
80					G3	30	180	91		125	3.3	3.6		

2 标记示例

PN6、DN50、L = 160mm 的焊接通舱管件标记为：
通舱管件 6050-160 CB* 200-84

3 技术要求

- 3.1 通舱管件的接管材料为水煤气钢管，舱壁法兰材料为 A3。
- 3.2 通舱管件材料根据订货方的要求可镀锌，锌层厚度不小于 20μm。

4 生产厂

6502 厂、姜堰市通达船用阀泵厂、南通船用机械厂、大连市船舶阀门厂。