

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 3031.8-1996

建筑用铜管管件管帽

1996—03—01 批准

1996—05—01 实施

中华人民共和国建设部

发布

项 次

项 次.....	2
1 范围.....	3
2 引用标准	4
3 管帽的基本参数和结构尺寸.....	5
4 技术条件	6

WWW.CHINAWATER.NET 中国水网

1 范围

本标准规定了铜管管帽（以下简称管帽）的基本参数和结构尺寸及技术条件。

本标准适用于冷水、热水、制冷、供热（小于等于 135℃ 高温水）、燃气、医用气体等管路系统，其它管路亦可参照使用。

3 管帽的基本参数和结构尺寸

3.1 管帽的基本参数应符合建筑用铜管件 通用技术条件

表 1 管帽的基本参数

公称通径 DNmm	公称压力 PNMPa	适用介质
6~200	1.0；1.6	1996-05-01 实施 冷水、热水、燃气、医用气体等

3.2 管帽的结构和基本尺寸应符合图 1（略）和表 2 的规定。

表 2 管帽的基本尺寸

公称通径 DN	铜管外径 D _w	结构				重量 kg
		D	T	L	R	
6	8	+0.08+0.03	10	0.75	2	0.01
8	10	+0.08+0.03	12			
10	12	+0.10+0.05	13			
15	16	+0.10+0.05	16			
20	22	+0.18+0.05	22			
25	28	+0.20+0.05	24	1.0	4	0.03
32	35	+0.25+0.10	28			0.04
40	44	+0.25+0.10	34	1.5		0.05
50	55	+0.30+0.10	38			0.10

3.3 标记示例

公称压力为 1.0MPa；公称通径为 15mm 的铜管管帽：

管帽 10-15 JG/T 3031.8

4 技术条件

技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存应符合 JG/T 3031.1—96 的规定。