

HB

中华人民共和国航空行业标准

FL 6320

HB 6058—2008

代替 HB 6058—1996

挤压式无扩口管套

Sleeve, swager, flareless tube

2008—03—17 发布

2008—10—01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

前 言

本标准代替 HB 6058-1996 《管套》。

本标准与 HB 6058-1996 相比，主要变化是增加了规格。

本标准由中国航空工业第一集团公司提出。

本标准由中国航空综合技术研究所归口。

本标准起草单位：中国航空综合技术研究所和中国航空工业成都飞机设计研究所。

本标准主要起草人：李俊昇、罗建平、孙忠志。

本标准于 1986 年首次发布，1996 年第一次修订。

标记示例： $D_N=12\text{mm}$ 的管套标记为 HB 6058-12。

表 1

导管公称外径 D_N	d D9	d_2^a 理论	D_1 ± 0.05	D_2 0 -0.2	D_3 ± 0.05	L	L_1 0 -0.12	L_2 0 -0.12	P ± 0.12	l	l_1	b ± 0.03	b_1 ± 0.03	R ± 0.25	R_1 0.01 -0.07	100 件 理论重量 kg
mm																
5	5	6.5	6.1	7	8.3	14.5	3.7	3.5	2.7	4	6.5	0.2	0.3	1.25	3.32	0.17
6	6	7.5	7.1	8	10	15	4.9			5	8					
8	8	9.5	9.1	10	12	16	5.3	4.8	3.6	5.2	8.5	0.25	0.4	1.5	8.95	0.72
10	10	11.5	11.1	12	14		5.5									
12	12	13.5	13.1	14.4	16	17	4.2	4.5	5.46	6	8.9	0.3	0.5	2.25	17.24	1.88
14	14	15.5	15.2	16.4	18		4.5									
16	16	17.5	17.4	18.4	20	18	4.5	5.46	6	8.9	0.3	0.5	2.25	17.24	1.88	
18	18	19.5	19.4	20.4	22											4.5
20	20	21.5	21.6	22.4	24	18	4.5	5.46	6	8.9	0.3	0.5	2.25	17.24	1.88	
25	25	26.6	26.6	27.5	30.5											4.5
32	32	33.5	33.8	34.8	37.7	18	4.5	5.46	6	8.9	0.3	0.5	2.25	17.24	1.88	
40	40	41.5	42	43	45.9											4.5

^a 检验量具公差为 $\pm 0.01\text{mm}$ 。

材料：1Cr12Mn5Ni4Mo3Al。

热处理：HRC 45~50。

零件进行荧光检查。

一般公差应符合 HB 5800-1999 的规定。

其他技术要求应符合通用规范 HB 5966-2008 的规定。

中华人民共和国航空行业标准

挤压式无扩口管套

HB 6058—2008

*

中国航空综合技术研究所出版

(北京东外京顺路7号)

中国航空综合技术研究所印刷车间印刷

北京 1665 信箱发行

版权专有 不得翻印

*

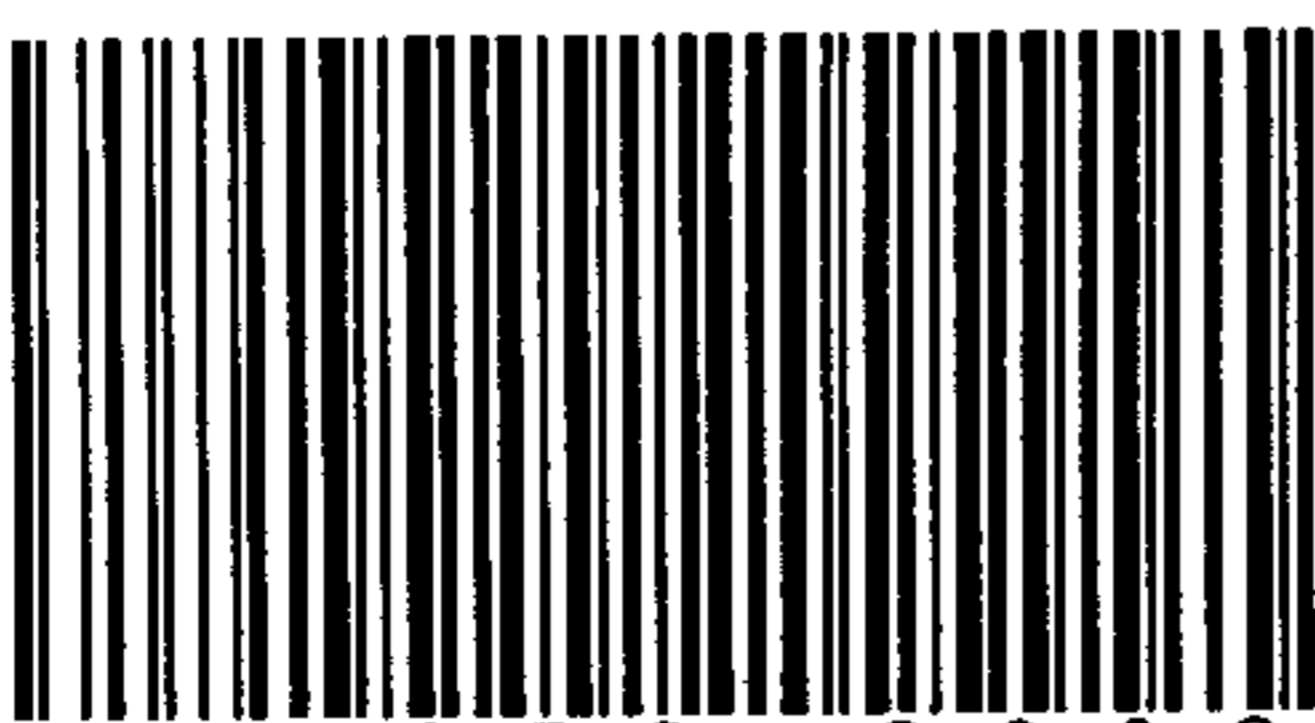
开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 11 千字

2008 年 9 月第一版 2008 年 9 月第一次印刷

印数 1—200

*

书号: 标 301.2455 定价 6.00 元



HB 6058—2008