

HB

中华人民共和国航空工业标准

HB 7000—94

挤压式无扩口导管 安装拧紧力矩及试验要求

1994—06—01 发布

1994—12—01 实施

中国航空工业总公司 批准

中华人民共和国航空工业标准

挤压式无扩口导管 安装拧紧力矩及试验要求

HB 7000-94

1 主题内容与适用范围

本标准规定了挤压式无扩口导管连接件最小和最大安装拧紧力矩值及重复装配试验要求。

本标准适用于航空管路系统挤压式无扩口导管组件的安装。

2 引用标准

HB 5966~6075 挤压式无扩口导管连接件

3 拧紧力矩

安装挤压式无扩口导管组件时允许的最小和最大拧紧力矩值见表。

导管组件安装时的拧紧力矩

N·m

导管外径 D mm	连 接 件 材 料 ¹⁾			
	钢		铝	
	最 小	最 大	最 小	最 大
5	10.7	16.1	—	—
6	15.2	21.3	10.7	15.0
8	19.2	26.9	15.5	21.7
10	24.3	31.6	18.2	23.7
12	53.0	68.9	30.0	39.0
14	60.0	72.0	34.0	40.8
16	70.0	84.0	38.6	46.3
20	96.5	115.8	47.9	57.5
25	128.7	154.4	70.0	84.0

注:1) 导管连接件的任一部分,包括管接头、管套、堵帽等,只要其中之一是铝制品,它的安装拧紧力矩就要按表中铝材部分的值。