

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7057—93

---

### 调速式气动管接头 技术条件

1993-09-23 发布

1994-07-01 实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

调速式气动管接头 技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了调速式气动管接头的技术要求,试验方法,检验规则及标志、包装、运输、贮存等。  
本标准适用于以压缩空气为工作介质的调速式气动管接头。

2 引用标准

- GB 2351 液压气动系统及元件 软管公称内径尺寸系列
- GB 7932 气动系统 通用技术条件
- GB 7937 液压气动用管接头及其附件公称压力系列
- JB/T 7056 气动管接头 通用技术条件
- JB/JQ 207005 气动排气节流阀 技术条件
- JB/JQ 207017 气动元件 包装技术条件

3 术语、符号、代号

按 JB/T 7056 第 3 章的规定。

4 技术要求

4.1 工作条件

按 JB/T 7056 第 5.1 条的规定。

4.2 使用性能

使用性能应符合表 1 规定。

表 1

公称通径 mm	有效截面积 mm <sup>2</sup>	节流特性	耐压性	泄漏量 cm <sup>3</sup> /min	拉拔强度 N	重复装拆
3	≥4.5	曲线平滑,线性好,无突变	无开裂、变形及其他损坏	≤50	≥70	接头重复装拆时,不得有泄漏和其他异常现象
4	≥12				≥150	
6	≥20				≥250	
8	≥35				≥400	
10	≥45				≥600	
				≤100		

4.3 制造要求

零件加工、装配、外观质量按 JB/T 7056 的规定。

5 试验方法

5.1 试验条件