

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7056—93

气动管接头 通用技术条件

1993-09-23 发布

1994-07-01 实施

中华人民共和国机械工业部 发布

气动管接头 通用技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了气动管接头的技术要求、试验方法、检验规则及产品的标志、包装、运输、贮存等。
本标准适用于以压缩空气为工作介质的插入式、卡套式等气动管接头(以下简称接头)。

2 引用标准

GB 2351	液压气动系统及元件 软管公称内径系列
GB 7932	气动系统 通用技术条件
GB 7937	液压气动管接头及其附件 公称内径系列
GB/T 14513	气动元件流量特性的测定
JB/JQ 207017	气动元件 包装技术条件

3 产品分类、符号、代号

3.1 分类

3.1.1 气动管接头按结构型式分为：

插入式气动管接头；
卡套式气动管接头；
锥面锁紧式气动管接头；
卡箍式气动管接头；
快换式气动管接头；
调速式气动管接头。

3.1.2 气动管接头按功能分为：

普通管接头：用于连接气动系统中各种元件和管子的管接头；
功能管接头：在气动系统中不仅起到连接管路的作用，且具有某种调节与控制功能的管接头。

3.2 符号

气动管接头可由一般画法加分类特征要素或代号表示(见表1)。

3.3 代号

气动管接头类别、系列、品种的代号见表2。

表 1

气动管接头名称	插头	插座	连接表示
气动管接头(一般画法)			
插入式管接头			
卡套式管接头			
锥面锁紧式管接头			
卡箍式管接头			
快换式管接头(不带单向阀)			
(带单向阀)			
调速式管接头			

表 2

气动管接头分类名称	代 号	系称名称	代 号	品种名称	代 号
插入式	A	直通	2	终端	Z
卡套式	B	直通穿板	22	中间终端	F
锥面锁紧式	C	弯角	23	杆状	G
卡箍式	D	直角	24	活节	M
快换式	E	三通	3	铰接	J
调速式	F	四通	4	对接	D
				长终端	CZ

4 型号

气动管接头型号表示方法: