

四川性能优良气动接头订做

生成日期: 2025-10-09

Numax气动接头在选择管子之外，需要注意哪些问题呢？上海强实公司带您简单了解：首先管子的外径公差必须在 $\pm 0.15\text{mm}$ 之内，尼龙管则要控制在 $\pm 0.1\text{mm}$ 之内。管径过大，接头插不进去，或插不到底，一旦通气，要么管子崩出，要么泄漏。尼龙管主要是因为管壁硬度较高，接头内部的不锈钢卡簧要均匀的卡住管子的四周，如果受力不均，也容易崩管。另外大家在安装调试过程中，容易忽略的一点时，不论什么材质的气动软管，从接头拔出再次使用时，一定要用剪管刀把管子的端部从有卡簧印子的地方剪掉后再使用。这也就要求我们在安装调试过程中，要给管子留有一定的余量。不锈钢卡套接头在气动接头中属于哪一个类别？具体作用是什么？四川性能优良气动接头订做

使用气动接头或者软管等空气管路系统时，需要注意以下几点：1，有振动或者冲击的场合，应选用高速旋转接头（带轴承），而不是普通的快换接头。2，不能在尚有压力的情况下触摸快速接头连接口的脱离环。触摸可能导致脱离环松动，致使管子脱出。3，避免频繁转换气压，否则设备温度上升，易灼伤操作人员。4，如果介质温度高于60度，则需选用模具温度控制接口。高温或者水解会损坏接口。5，如果是防静电场合或充电散射的情况下，需使用防静电接头。静电系统可能导致系统运行不力或者发生故障。四川性能优良气动接头订做气动接头的种类那么多应该如何选择呢？

气动接头按结构可分为两端开放式

不链接——当母体的套圈被推到另一端时，钢珠自动向外滚动，因此，子体被移出；由于子体与母体都没有阀门，流体向外流出。

链接——当子体插入母体时，套圈被其弹簧的作用力推到先前的位置致钢珠锁紧，流体流动，其中的O型圈以防止液漏[1]3、单路开闭式

不链接时——当母体的套圈移到另一端时，不锈钢珠自动向外滚动，子体被阀门弹簧的反作用力弹开，阀门就能自动关闭以阻断流体流动。

链接时——当子体插入有套圈的母体一侧时，阀门被打开导致流体流动，垫圈被弹簧的力量推回原来的位置，不锈钢珠会锁住以确保子/母体连接，里面的垫圈能完全阻断流体的渗漏。

气动接头的种类是比较多的，有些客户会习惯把液压，电缆之外的连接件，都统称为气动接头。上海强实公司

代理的NUMAX气动接头，则主要分类如下：快换接头，微型迷你型接头，高速旋转接头，调速阀，单向阀，手动热塑球阀；铜快插接头，铜锁紧接头，铜卡套接头，不锈钢卡套接头等规格。区别主要是材质，功能，耐温以及耐腐蚀等不同环境。一般而言，常温常压，无腐蚀流体，则用普通的快换接头即可，也即塑料+金属部分为铜的接头。若客户现场环境较为复杂，则可联系我司的业务人员，帮助一起选型。

上海强实公司代理的NUMAX气动接头库存多吗？是否现货？

气动接头中的旋转接头有哪几种？是否可以通用？上海强实公司为您介绍简单介绍如下：如果设备有摆动部位，需要接头跟着设备一起转动，则需要选用快速旋转接头。此类接头，在旋转部位，有一个轴承，适用于快速旋转和摆动的连接机构，转速一般为500-1000转/分钟。在使用旋转接头时，需要注意的是进行配管时，不能存在横向负载，否则可能影响接头的使用寿命。在有横向负载的场合，推荐使用柔软的聚氨酯软管，因为尼龙管或其他硬质管会增加径向载荷，详细请咨询NUMAX业务人员。如果只是安装时调整方向，防止气管扭结，则选用回转式弯头即可，此类接头没有轴承，不能跟随设备一起转动。

锁紧型气动接头和卡套嵌入式接头，主要的区别在哪里？四川性能优良气动接头订做

气动接头和油压接头的区别在哪里？是耐温耐压吗？四川性能优良气动接头订做

气动技术与其他传动和控制方式（如机械方式、电气方式、电子方式、液压方式）相比，优点很多，首先气动装置结构简单、轻便、安装维护简单。压力等级低、故使用安全。其次，工作介质是取之不尽的空气、空气本身不花钱，排气处理简单，不污染环境，成本低。输出力以及工作速度的调节非常容易。可靠性高，使用寿命长。利用空气的压缩性，可贮存能量，实现集中供气。全气动控制具有防火、防爆、防潮的能力。由于空气流动损失小，压缩空气可集中供应，远距离输送。但气动技术本身也有缺点，如由于空气有压缩性，工件的动作速度易受负载的变化而变化。气缸在低速运动时候，由于摩擦力占推力的比例较大，气缸的低速稳定性不如液压缸。虽然在许多应用场合，气缸的输出力能满足工作要求，但其输出力比液压缸小。当然噪声一直都是大家的诟病□NUMAX提供全系列的消音器，材质从塑料到铜烧结，到不锈钢，到高分子耐污材料等，能将噪声控制在50分贝以内，欢迎大家登录官网查询。四川性能优良气动接头订做

NUMAX是一家专业生产气动附件的日本厂家，有着多年的行业经验。在日本国内一直以生产气动快速接头著称，是多个日本气动品牌的OEM生产商□NUMAX产品型号齐全，规格完整，尤其是其精密尼龙管和聚氨酯软管，内外径精度非常高，能耐受较高的压力和温度，其产品质量稳定，性能优异，具有极高的性价比。多年来，公司的产品种类越来越多，目前所拥有的产品系列基本覆盖了工业自动化所需要的种类，从常用的塑料快速接头，到铜接头，不锈钢接头，特氟龙接头□PP接头，而且管子的种类从普通的聚氨酯管，尼龙管，高密度聚乙烯管，工业上常用的耐强酸强碱的PTFE管，到半导体行业所需要的高纯度PFA管。公司目前在上海备有大量的库存，同时在北京，大连和广州分别设置了服务中心，产品展示中心和库存中心。公司将以完美的服务，期待着与贵司的真诚合作！近年来，公司不断加大研发力度，在直线运动单元，自动化控制方面都有新产品问世。公司目前研发生产的导轨气压钳制器，液压钳制器，油压阻尼器，内嵌式线性模组，直线运动单元等都在客户的使用中得到了好评。尤其是气压钳制器，对应不同品牌的导轨，不同形状的沟槽结构，都有对应的产品能实

现完美的匹配。