

广东气体设备 丹阳协力气体厂家 气体设备价格

产品名称	广东气体设备 丹阳协力气体厂家 气体设备价格
公司名称	丹阳市协力气体设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省丹阳市延陵镇
联系电话	13812377731

产品详情

波纹金属软管结构

波纹金属软管结构

波纹金属软管具有良好的柔性，耐高温、耐腐蚀、耐高压、抗疲劳等诸多特点，相比塑料软管更加安全寿命更长。作为一种的柔性管道在现代工业管路中使用较为广泛，主要应用于航空航天、电力交通、建筑钢铁、石油化工等领域。

波纹金属软管安装注意事项

金属软管应设置在罐前阀与管线连接处，使储罐与管线之间形成软连接。

当罐前管线工艺流程处于带压状态时，安装金属软管时应设置控制阀。

安装金属软管时要防止焊渣飞溅到软管上。

不应采用强紧法兰、螺栓的方法消除安装偏差。

金属软管安装后距自然地面的高度应大于其横向位移补偿量。

在金属软管上不应设置任何托架或支撑。

接头：接头的作用首先是将网套与波纹管联接为一体，同时，接头又是金属软管与金属软管或其它管件、设备相联接的部件。它保证介质在管路系统中正常地工作。接头的材料通常与波纹管、网套的材料相同，多以不锈钢为主。为降低生产成本，一些口径较大的金属软管在输送腐蚀性不强或无腐蚀性的介质时，接头可用碳钢制作；对于腐蚀性介质工作情况下的金属软管的接头，若设计上采取相应措施，避免与介质的接触，也可以采用碳钢来制作。

接头的结构形式大体上分为螺旋式、法兰盘式和快速式三大类：

1、螺纹式：口径为50毫米以下的金属软管的接头，气体设备批发，在承受较高工作压力的情况下，多以螺纹式为主，当拧紧螺纹以后，两个接头上的内、外锥度面紧密配合，实现密封。锥角一般为60度，也有用74度的。该结构密封性好，但安装时必须保证两个对接件的同心度。为了解决实际工程中经常见到的反复拆、装和不易同心等问题，也可以将接头设计成锥面与球头的配合。

2、法兰盘式：口径为25毫米以上的金属软管的接头，在承受一般工作压力的情况下，以法兰盘式为主，它以榫槽配合的形式进行密封。可沿径向转动，气体设备公司，也可沿轴向滑动的活套法兰盘在紧固螺栓拉力的作用下连接两体。该结构密封性能良好，但加工难度大，密封面容易碰伤。在需要快卸的特殊场合，可以将紧固螺栓通过的孔划开，制成快卸式法兰盘。

3、快速式：口径为100毫米以下的各种金属软管的接头，在要求快速装卸的使用条件下，一般采用快速式。它常用氟塑料或特种橡胶制成的“O”形密封圈密封。当手把搬动一定的角度以后，相当于多头螺纹的爪指被锁紧；“O”形密封圈被压得越紧，气体设备价格，其密封性能越好。该结构在火场、战地及其它必须快装快卸的场合为适宜。在几秒钟的时间内，不需配用任何工具，就可以对接或拆开一组接头。

金属软管是现代工业设备连接管线中的重要组成部件。

金属软管用作电线、电缆、自动化仪表信号的电线电缆保护管和民用淋浴软管，规格从3mm到150mm。小口径金属软管（内径3mm-25mm）主要用于精密光学尺之传感线路保护、工业传感器线路保护。

金属软管产品特点：

- 1.管体选用不锈钢波纹内管，外编织不锈钢丝网，贴合紧密，耐压程度高。
- 2.内外均选用304不锈钢，316不锈钢作为原材料，不生锈，使用寿命长。
- 3.管体结合紧密，使用柔软，在压力下变形小。
- 4.两侧快速接头连接，广东气体设备，安装方便，工作效率更高。
- 5.本产品可按具体要求定制，例如：长度、压力、材质、接头形式

广东气体设备-丹阳协力气体厂家-气体设备价格由丹阳市协力气体设备有限公司提供。丹阳市协力气体设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。丹阳协力气体——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省丹阳市延陵镇，联系人：蒋经理。

