

# 管道工程厂家 吴江区工程 苏州珂锐弘扬

产品名称	管道工程厂家 吴江区工程 苏州珂锐弘扬
公司名称	苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯华路6号金沙商务广场1幢422室
联系电话	13375186700

## 产品详情

### 实验室气路改造管道材质及作用

高纯度气体管一般根据循环介质的工艺要求由薄壁不锈钢管制成。

主要有铬、镍和钼合金元素。

- 铬的存在提高了不锈钢在氧化介质中的耐腐蚀性，形成富铬氧化膜;
- 钼的存在提高了不锈钢在非氧化介质中的耐腐蚀性
- 镍是奥氏体的形成元素，镍的存在不仅提高了钢的耐蚀性，而且改善了钢的工艺性能。

### 气路系统百科知识

#### 一、气瓶间。

- 1、钢瓶间的设计宜设在中心化验室的主入口侧，吴江区工程，并应采取遮阳防晒措施，当钢瓶间与建筑物为一体时，隔墙应为钢筋混凝土防爆墙。
- 2、通风良好，并具有足够的泄爆面积，室内地面应有防火花，防静电措施;
- 3、可燃气体钢瓶(H<sub>2</sub>，C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>)与助燃气体钢瓶(O<sub>2</sub>)应隔开布置;
- 4、还应设立泄露报警系统。

#### 二、色谱室。

- 1、中心化验室的管道应统筹规划、集中布置，以便于安装、操作和检修为布置原则;
- 2、引入中心化验室的工艺管道总管应设切断阀，管道工程，并根据需要设置压力表、温度计、流量计、过滤器和减压阀等。阀门或仪表宜设置在便于观察和检修的位置;
- 3、可燃易爆气体如氢气、乙炔、氧气等宜明线铺设;
- 4、管道宜集中布置并沿墙明设，且方便安装及检修;
- 5、使用钢瓶气管道的设备台应离墙布置，留出的维修空间不宜小于600mm;
- 6、氢气管道宜采用焊接连接，不应采用螺纹连接和使用闸阀。

### 集中供气系统的特点

- 1、特点：实验室要求使用载气流量恒定、气体纯度高，为实验室选用的分析设备提供量值和压力稳定的气体。
- 2、经济性：建一个集中的气瓶间可以节省有限的实验室空间，更换钢瓶时不需要切断气体，管道工程厂家，保证气体的连续供应。使用者只需管理较少的钢瓶，支付较少的钢瓶租金，因为使用同一气体的所有使用点来自于同一个气源。此种供应方式最终会减少运输费用，减少退还给气体公司的空瓶中的余气量，以及良好的钢瓶管理。
- 3、使用率：集中管道供应系统可以将气体出口放置在使用点处，这样的话可以更合理的设计工作场所。
- 4、安全性：保证其储存和使用的安全性。保障分析测试人员在实验中免受有毒有害气体的侵害。

管道工程厂家-吴江区工程-苏州珂锐弘扬由苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司提供。苏州珂锐弘扬流体控制系统有限公司（[www.szkrhlytkzxt.com](http://www.szkrhlytkzxt.com)）是从事“气体管道安装,特种气体,标准气体,生物容器等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王总。