

山东省专业做实验室气体管路设计安装、不锈钢管道

产品名称	山东省专业做实验室气体管路设计安装、不锈钢管道
公司名称	青岛盛源国际实验室系统工程有限公司
价格	40.00/米
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区正阳路160时代中心A座1207室
联系电话	0532-67766191 18053212527

产品详情

气体管路指气瓶至仪器终端之间连接管线，一般有气体切换装置-减压装置-阀门-管线-过滤器-报警器-终端箱-调节阀等部分组成。输送气体为实验室仪器(色谱、原子吸收等)用气、高纯气体，气体工程有限公司可完成各行业实验室气路(气体管路)新建、改建、扩建的交钥匙工程。用中压供气，二级减压的供气方式，气瓶气体压力为12.5MPa,经一级减压后为1MPa(管路压力1MPa),送至用气点，经二级减压后为0.3~0.5 MPa(根据仪器需求)送至仪器，供气压力比较稳定。通过气瓶和输送管道将载气输送给仪器，在气瓶出口装有单向阀，可避免更换气瓶时有空气和水分混入，另外在一端安装泄压开关球阀，将多余的空气和水分排放后再接入仪器管道，保证仪器用气的纯度。集中供气系统采用二级减压保证压力的稳定，采用二级减压的方式，一是，经过第一级减压后，干路压力比气瓶压力大大降低，起到了缓冲管道压力的作用，提高了用气的安全，降低了应用的风险，二是保证仪器供气入口压力的稳定，降低了因为气体压力波动而引起的测量误差，保证了仪器使用的稳定性。由于实验室有些仪器需要使用易燃气体，如甲烷，乙炔，氢气，做这易燃气体的管路时，应注意管路尽量短，减少中间接头的连接，同时，气瓶一定装入防爆气瓶柜内，气瓶输出端接回火器，可阻止火焰回流气瓶引起的爆炸，防爆气瓶柜顶端应有连接到室外的通风排气口，且有泄漏报警装置，一旦泄漏能及时报警并将气体排到室外。