

# 压力管道设计 扬州设计 苏州嘉科工程

产品名称	压力管道设计 扬州设计 苏州嘉科工程
公司名称	嘉科工程（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区苏州大道西8号中银惠龙大厦2409室
联系电话	17601295892

## 产品详情

压力管道类别、级别划分

GA类（长输管道）

长输（油气）管道是指产地、储存库、使用单位之间的用于输送商品介质的管道，划分为GA1级和GA2级。

GA1级：

符合下列条件之一的长输管道为GA1级：

- （1）输送有毒、可燃、易爆气体介质，最高工作压力大于4.0MPa的长输管道。
- （2）输送有毒、可燃、易爆液体介质，扬州设计，最高工作压力大于或者等于6.4MPa，并且输送距离（指产地、储存地、用户间的用于输送商品介质管道的长度）大于或者等于200km的长输管道。

压力容器设计必须掌握的知识问答

钢制焊接压力容器

什么叫设计压力？什么叫计算压力？如何确定？

设计压力是指设定的容器顶部的最高压力，与相应的设计温度一起作为载荷条件，其值不低于工作压力。确定设计压力时应考虑：

1. 容器上装有超压泄放装置时，应按附录B的规定确定设计压力。
2. 对于盛装液化石油气体的容器，在规定的充装系数范围内，设计压力应根据工作条件下可能达到的金属温度确定。且不应低于《容规》中的相关规定。
3. 确定外压容器时，应考虑在正常工作情况下可能出现的最da设计差。
4. 确定真空容器的壳体厚度时，设计压力按承受外压考虑。（1）当装有安全控制装置时设计压力取1.25倍最da内外压力差或0.1Mpa两者中的低值；当无安全控制装置时取0.1Mpa。
5. 由两室或两室以上压力室组成的压力容器，技术报告类编制，如夹套容器，确定设计压力时，应根据各自的工作压力确定各压力室自己的设计压力。

计算压力是指在相应设计温度下，用以确定元件厚度的压力，压力容器设计，其中包括液柱静压力（当液柱静压力小于5%设计压力时，可忽略不计）。由两个或两室以上压力室组成的压力容器，如夹套容器，确定计算压力时，压力管道设计，应考虑各室之间的最da压力差

### 压力容器设计必须掌握的知识问答

用于容器壳体的碳素钢和低合金钢板，什么情况下要逐张做超声波检验？

答：凡符合下列条件之一的，应逐张做超声波检验：

1. 盛装介质毒性程度为极度、高度危害的压力容器。
2. 盛装介质为液化石油气且硫化氢含量大于100mg/L的压力容器。
3. 最高工作压力大于等于10Mpa的压力容器。
4. GB150第2章和附录C、GB151《管壳式换热器》、GB12337《钢制球形储罐》及其它国家标准和行业标准中规定应逐张进行超声波检测的钢板。

压力管道设计-扬州设计-苏州嘉科工程(查看)由嘉科工程（苏州）有限公司提供。嘉科工程（苏州）有限公司（[www.jacobssuzhou.com](http://www.jacobssuzhou.com)）是从事“化工医药,化工医药设计,医药设计,化学原料药设计”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：张亚南。