

化工设计咨询 嘉科工程 南通化工设计

产品名称	化工设计咨询 嘉科工程 南通化工设计
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

压力容器设计必须掌握的知识问答

介质的毒性程度如何划分？

答：参照HG《压力容器中化学介质毒性危害和爆炸危险程度分类》：

1. 极度危害： $<0.1\text{mg}/\text{m}^3$;
2. 高度危害： $0.1- <1.0\text{mg}/\text{m}^3$;
3. 中度危害： $1.0- <10\text{mg}/\text{m}^3$;
4. 轻度危害： $10\text{mg}/\text{m}^3$;

如何确定混合介质的性质？

答：应以介质的组成并按毒性程度或易燃介质的划分原则，化工设计院，由设计单位的工艺设计或使用单位的生产技术部门，决定介质毒性程度或是否属于易燃介质。

压力管道设计基本规定

本规定根据国务院《特种设备安全监察条例》、国家质量监督检验检疫总局TSGR1001-2008《压力容器压力管道设计许可规则》制定。

本规定适用于公称压力小于或等于42MPa的工业金属压力管道及非金属衬里的工业金属压力管道的设计。非压力管道的设计可参照本规定执行。

本规定不适用于GB/T20801.1-2006《压力管道规范 工业管道》第1部分：总则第1.4条规定的管道范围。

压力管道，是指最高工作压力大于或等于0.1MPa（表压）的气体、液化气体、蒸汽介质或者可燃、易爆、有毒、有腐蚀性、最高工作温度高于或者等于标准沸点的液体介质，且公称直径大于25mm的管道。

压力容器设计第yi步

就是要完成容器的技术特性表。除换热器和塔类的容器外，化工设计咨询，一般容器的技术特性表包括

a 容器类别

b 设计压力

c 设计温度

d 介质

e 几何容积

f 腐蚀裕度

j 焊缝系数

h 主要受压元件材质等项。一般我所图纸上没有做强行要求写上主要受压元件材质

嘉科工程（苏州）有限公司致力于以优质的设计队伍配备、现代的设计理念、经济合理的各专业技术方案，力求最大限度节约资源，减少项目建设成本。

化工设计咨询-嘉科工程(在线咨询)-南通化工设计由嘉科工程（苏州）有限公司提供。嘉科工程（苏州）有限公司（www.jacobssuzhou.com）位于苏州工业园区苏州大道西8号中银惠龙大厦2409室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前嘉科工程在建筑图纸、模型设计中享有良好的声誉。嘉科工程取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。嘉科工程全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。