

化工医药设计 设计 苏州嘉科工程设计

产品名称	化工医药设计 设计 苏州嘉科工程设计
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

所有管道必须标注以下内容：管内介质代号、管道顺序号、管道等级（特性）代号、管道规格、管道绝热要求、管内物料流向。带有伴随管的物料管道应标注伴随管内的介质代号、管道等级（特性）代号、规格和根数。带有夹套管的物料管道应标注夹套管内的介质代号，工程总包，夹套管的材质和规格。

嘉科工程（苏州）有限公司欢迎广大新老顾客来电咨询！

压力容器设计必须掌握的知识问答

压力容器分为三类，设计，其划分的原则是什么？分类的目的是什么？

答：为有利于安全技术监督和管理，化工医药设计，将《容规》适用范围内的压力容器分为三类：

1. 低压容器为一类压力容器。
2. 下列情况之一的为二类压力容器：
 - （1）中压容器；
 - （2）易燃介质或毒性程度为中度危害的低压反应容器的储存容器；
 - （3）毒性程度为极度和高度介质的低压容器。
 - （4）低压管壳式余热锅炉。

(5) 低压搪玻璃压力容器。

3. 下列之一的为第三类压力容器：

(1) 高压容器。

(2) 中压容器（仅限毒性程度为极度和高度危害介质）。

(3) 中压储存容器（仅限易燃介质或毒性程度为中度的介质，技术报告类编制，且PV乘积大于等于10 Mpa.m³）。

(4) 中压反应容器（仅限易燃介质或毒性程度为中度的介质，且PV乘积大于等于0.5Mpa.m³）。

(5) 低压容器：（仅限毒性程度为极度和高度危害介质，且PV乘积大于等于0.2Mpa.m³）。

(6) 高压、中压管壳式余热锅炉。

(7) 中压搪玻璃压力容器。

(8) 使用强度级别较高（指相应标准中抗拉强度值下限大于等于540Mpa的材料）制造的压力容器。

(9) 移动式压力容器，包括铁路罐车（介质为液化气体、低温液体）罐式汽车（液化气体运输半挂车、低温液体运输半挂车、永久气体运输半挂车和罐式集装箱（介质为液化气体、低温液体）。

(10) 球形储罐（容积大于等于50 m³）。

(11) 低温液体储存压力容器（容积大于等于5 m³）。

压力容器设计必须掌握的知识问答

《容规》和GB150-98对压力容器的范围如何划定？

答：

1. 压力容器与外部管道、装置连接的：容器接管与外管道连接的第yi道环向接头坡口端面；法兰连接的第yi个法兰密封面；螺纹连接的第yi个螺纹接头端面；专用连接或管件的第yi个密封面。

2. 压力容器开孔部分的承压封头、平盖及其紧固件。

3. 非受压元件与受压元件的焊接接头。

何谓易燃介质？

答:易燃介质指与空气混合的爆炸下限小于10%，或爆炸上限和下限之差值大于等于20%的气体。如甲安、yi烷、甲烷等。

(www.jacobssuzhou.com) 为客户提供 “ 化工医1药,化工医1药设计,医1药设计,化学原1料药设计 ” 等业务,公司拥有 “ 嘉科工程 ” 等品牌。专注于建筑图纸、模型设计等行业,在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:张亚南。