

设计 苏州嘉科工程 精细化工

产品名称	设计 苏州嘉科工程 精细化工
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

压力容器设计的基本步骤:

以稳压罐的设计为例，对容器设计的全过程进行讲解。

首先，我们根据用户提出的、在压力容器规范范围内双方签署的具有法律约束力的设计技术协议书，该协议书也可以经双方同意共同修改、完善，工程总包，以期达到产品使用最you化。

根据稳压罐的设计技术协议，我们知道了容器的最gao工作压力为1.4MPa，工作温度为200℃，工作介质为压缩空气，容积为2m³，要求使用寿命为10年。这些参数就是用户提供给我们的设计依据。

有了这些参数，设计，我们就可以开始设计。

压力容器设计必须掌握的知识问答

低合金钢螺栓，精细化工，当使用温度等于或低于-20℃时，其使用状态及最di冲击试验温度是什么？

答：应符合下列规定：

钢号 规格mm 最di冲击试验温度 Akv(J) 使用状态

30CrMoA M56 -100 27

35CrMoA M56 -100 27

压力容器受压元件采用国外钢材应符合全些什么要求？

选用国外材料时，应是国外相应压力容器最新标准所允许使用的钢材，化工医药设计，其使用范围一般不超过该标准的规定，且不超出GB150-98第4章材料部分和技术要求的钢材的规定。并符合《容规》第22条的规定。

在化学工业中，对新建工厂（或装置）和改造老厂所进行的设计工作，是化工基本建设过程中不可缺少的重要环节，通常按照国家规定的程序分阶段进行。其主要特点是过程设计和工程设计的有机结合；其主要理论基础是化学工程；主要出发点是提高产品收率和经济效益，注重系统优化；特别注意的问题是安全操作和环境保护；设计工作的结果是将计算的数据用文件、图纸（或模型）的方式表达出来，化工设计往往把化工研究和开发的成果通过工程开发和项目设计衔接起来，所以它也是基本建设工作中购置器材、加工设备、组织施工的依据。

设计-苏州嘉科工程-精细化工由嘉科工程（苏州）有限公司提供。嘉科工程（苏州）有限公司（www.jacobssuzhou.com）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。