

工程总包设计 嘉科化工设计

产品名称	工程总包设计 嘉科化工设计
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

生产压力容器设计的要求

压力容器一般是指在工业生产中用来完成反应、传热、传质、分离、贮存等工艺过程，工程总包，并承受0.1MPa表压以上压力的容器。石油化工生产过程中使用的压力容器形式多样，结构复杂，工作条件苛刻，危险性较大。

所以压力容器对设计人员的要求是很严格的，要求设计人员必须GB150等压力容器设计和制造规范，能够熟练使用CAD，技术报告类编制，用计算机使用设计工作。在我国压力容器设计专业性具有一定规模的设计在五十年代初就开始了，根据《压力容器压力管道设计单位许可和资格管理规则》规定

各国压力管道设计标准

为加强压力管道设计单位的行业管理，提高压力管道设计质量，确保运行安全，

压力管道设计单位实行分级管理：

（一）从事第壹、二类压力管道设计单位由各省、自治区、直辖市机械电子工业厅（局）负责审批、管理。

（二）从事第三类并同时从事第壹、二类压力管道设计单位以及部属设计院、科研院所、公司等压力管道设计单位，化工医药设计，由机械电子工业部负责审批、管理。

凡申请压力管道设计资格的单位，必须具备如下条件：

（一）具有法人资格。

（二）具有与所设计的压力管道类别、品种范围相适应的技术力量。对第壹、二类或单一品种压力管道设计单位，各类设计人员总数不得少于5人，其中审核人员不少于1人；对第三类或同时又设计第壹、二类压力管道设计单位，各类设计人员总数不得少于9人，其中审核人员不少于2人。（三）必要的设计装备和设计手段。

（四）健全的质量保证体系和设计工作管理制度。

（五）有一定的设计经验和三年以上的设计业绩

另个各国都有对于压力管道设计不同规范国外影响较广泛并具有权威规范有：美国的ASME规范、英国的BS5500、日本的JISB8243以及德国的AD规范等。我国有国加质量技术监督局颁布的《压力管道安全技术监察规程》、GB150《钢制压力管道》、GB151《管壳式换热器》等。

压力管道设计的手工机械除垢具有醉大的优点就是其灵活性，因此在距离较短、管径较大的某些难以青除的积垢情况，仍被采用。除了一些简单的工具以外，设计，还可采用加长钻杆的钻头、管式冲水钻、铰锥形刀头或铣轮刀头等工具来清理管道内坚硬的积垢。有些场合可在采用喷砂法进行青除工作。

压力管道设计的内表面接触各种不同的工艺介质，极易粘接、淤积、沉积各种物料，甚至造成管道的堵塞。目前常用的压力管道设计除垢方法有机械清理、化学清洗和高压水冲洗。

工程总包-设计-嘉科化工设计由嘉科工程（苏州）有限公司提供。工程总包-设计-嘉科化工设计是嘉科工程（苏州）有限公司（www.jacobssuzhou.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张亚南。