

英科设计 英科 河北英科石化工程1

产品名称	英科设计 英科 河北英科石化工程1
公司名称	河北英科石化工程有限公司江苏分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路216号东创科技园B1号楼907室
联系电话	13771758123

产品详情

压力容器设计注意事项

气密性试验压力：

GB150-1998第130页10.9.6气密性试验：容器需经液压试验合格后方可进行器密性试验。试验压力按3.10规定。试验时压力应缓慢上升，达到规定试验压力后保压10min，英科，然后降至设计压力，对所有焊接接头和连接部位进行泄露检查。小型容器也可浸入水中检查。如有泄露，修补后重新进行液压试验和气密性试验。

行业规定

从中国颁发《压力管道安全管理与监察规定》以后，“压力管道”便成为受监察管道的专用名词。在《压力管道安全管理与监察规定》第二条中，苏州英科，将压力管道定义为：“在生产、生活中使用的可能引起燃爆或中毒等危险性较大的特种设备”。

河北英科石化工程有限公司江苏分公司现有专业人员80人左右，涵盖了化工工艺、总图、建筑、结构、电气、仪表、自动化控制、暖通、咨询各专业，力求为各公司最大限度节约资源，减少项目建设成本。

压力容器设计注意事项

大直径和厚壁接管的探伤 公称直径大于250或壁厚大于28接管的对接接头的探伤比例与筒体主体焊缝接头一致（《容规》第45页第88条）； $-L \cdot T - b3 N) d \cdot c \cdot s$

试压 当设计温度超过100度时要注意温度梯度应力（GB150 P7）。还应注意，许用应力比值是各部件许用应力比值的醉小值（《容规》第132页和GB150-1998第7页3.8.1.1注2）；当立式容器过高无法做立式试

压需要做卧式试压时试验压力应增加立式时的液注静压力（与“液注静压力是否大于5%的设计压力”无关，无论大于与否，都应增加液注静压力）。当容器材质为奥氏体不锈钢并且用水介质进行试压时应限定水中氯离子的含量不超过25mg/L（《容规》第49页第98条中2）。

英科设计-英科-河北英科石化工程1由河北英科石化工程有限公司江苏分公司提供。河北英科石化工程有限公司江苏分公司（www.jsenco.com）实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领英科石化工程和您携手步入辉煌，共创美好未来！