

唐山压力容器 钢制压力容器 山东中杰

产品名称	唐山压力容器 钢制压力容器 山东中杰
公司名称	山东中杰特种装备股份有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市开发区济南路2218号
联系电话	15053003090

产品详情

压力容器常见技术知识问答4

7、压力容器用液面计应符合什么要求？

压力容器用液面计应符合有关标准的规定，并应符合下列要求：

应根据压力容器的戒指、高工作压力和温度正确选用。

在安装使用前，低、中压力容器用液面计，应进行1.5倍液面计公称压力的液压试验；高压容器的液面计应进行1.25倍液面计公称压力的试验。

盛装0 以下介质的压力容器，应选用防霜液面计。

寒冷地区室外使用的液面计，应选用夹套型或保温型结构的液面计。

用于易燃、毒性程度为极度、高度危害介质的液化气体压力容器上，应有防止泄露的保护装置。

要求液面计指示平稳的，不应采用浮子（标）式液面计。

移动式压力容器不得使用玻璃板式液面计。

机械密封对压力容器的作用

填料密封因其材料来源广、加工方便、价格低廉、结构简单、维护方便等特点，常用于密封要求不严格的场合。但在耐腐蚀性、耐热性、润滑性、抗渗性等方面还不能完全满足化工生产的需要，逐渐被机械密封取代。随着石化工业飞速发展，压力容器正向大型化，高强度方向发展，对压力容器质量提出更

高要求，促使压力容器焊接技术、工艺要不断提高。机械密封又称端面密封，是一种“转轴动密封，是目前解决旋转密封问题的理想密封形式”，压力容器封头，压力容器机械密封因其泄漏量小、使用寿命长、功耗低、不需要频繁维护等优点而得到迅速发展和广泛应用。然而，机械密封也存在着结构复杂、制造精度高、摩擦副等部件选型困难、成本高等缺点；机械密封节省了多种结构，但压力容器无论是哪种结构，它都包括由输出环和静环组成的密封面、由输出弹性元件的主要部件组成的缓冲补偿机构和辅助密封环。为典型的机械密封结构，

- 1、由静环动环
- 2、压兰姆
- 3、弹簧
- 4、弹簧座
- 5、固定螺钉
- 6、密封柜
- 7、和防旋转铂组成

机械密封可能的泄漏途径有静环与压力容器压力盖、动环与静环结合面、动环与轴、压力盖与泵体之间；除动密封外，其余B、C、D为静密封。静态密封更容易达到密封效果，而动态密封更难实现密封。力学性能好，因此壁厚越大，会有一个许用应力越低的趋势，但降低幅度不大。在高速相对滑动条件下，唐山压力容器，要求密封性好，耐磨性高。

1、淬火效果近缝区或焊缝上所构成的冷裂纹与金属相变过程中力学功能的急剧改变和杂乱的应力状况有关。冷裂纹首要发作在中碳钢、高碳钢和高强度钢中。这类钢的首要特点是易于淬火，构成脆硬的马氏体安排。田湾三期工程5、6号机组采用了中核集团自主M310+改进机型，单机容量111。燃气厂家介绍特别是在焊接条件下近缝区的加热温度很高，熔合线邻近则在1350 以上，使奥氏体严峻过热，压力容器设计，晶粒明显长大。由金属学可知，晶粒粗大的奥氏体更简单淬火，改变为粗大的马氏体安排，使近缝区金属功能变坏，特别是塑性下降，脆性增加。这时在杂乱的焊接应力的效果下，就会发作冷裂纹。

唐山压力容器-钢制压力容器-山东中杰(优质商家)由山东中杰特种装备股份有限公司提供。山东中杰特种装备股份有限公司(www.chinaoutstanding.com)位于山东省菏泽市开发区济南路2218号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东中杰在能源产品加工中享有良好的声誉。二、焊接缺陷1、焊接接头裂纹产生大家知道，焊接接头是一个组织不均匀体和力学性能不均匀体。山东中杰取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东中杰全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.china-outstanding.cn)还是从事液氯储罐销售，液氯储罐服务，液氯储罐厂家的厂家，欢迎来电咨询。