

# 压力容器封头 钢制压力容器封头 宏顺玻璃钢

产品名称	压力容器封头 钢制压力容器封头 宏顺玻璃钢
公司名称	山东宏顺玻璃钢有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁开发区王因镇苗营村
联系电话	15269700000 15269700000

## 产品详情

### 压力容器封头简述压力容器用封头标准

封头是压力容器重要的受压元件，其质量直接关系到压力容器的安全性。自60年代始，压力容器封头，我国陆续制定了一些封头标准，有的业已经过修订，如按结构型式分类的JB576-64《碟形封头》、JB/T4737-95《椭圆形封头》、JB/T4738-95《90°折边锥形封头》、JB/T4739-95《60°折边锥形封头》和按成形方式分类的JB/T4729-94《旋压封头》。

这些标准对我国压力容器用封头的设计、制造、检验和验收，都起到过十分重要的作用，山东压力容器封头，但也存在着分类方法不统一、标准内容相互不协调等问题。：1999年5月~2000年9月，根据全国压力容器标准化技术会（容标委）标准制修订计划要求，容标委制造分会组织合肥通用机械研究所、岳阳石油化工总厂机械厂、齐鲁石油化工公司机械厂、宜兴北海封头有限公司等单位共同制订了取代上述封头标准的统一的压力容器用封头标准，钢制压力容器封头，这就是JB4746《钢制压力容器用封头》。

### 压力容器封头封头形状要求及材质

#### 封头形状要求及材质

不锈钢封头是一种压力容器上的配件。是管道上用的比法兰盘，弯头等产品要少得多。因为到了管道的末端了，才用封头的，封头制造商的作用与盲板是有异曲同工之效的。全是到了头了，把管道给封起来，所不同的是封头焊上之后就不能拆下来了。而盲板是可以拆卸的。一般用盲板的地方是为了方便清理管道中的杂质的。封头供应商的材质有碳钢的，不锈钢的合金钢的。在法兰行业上此类产品一般比法兰盘的价格低一些。

封头必须用全样板检查形状。

封头形状公差：外凸不大于1.25%Di，内凹不大于0.625%Di。

过渡段内半径不得小于图样规定值。

过渡段：降低球面与筒体连接的峰值应力

直边：封头制造商避免过渡段峰值应力与筒体组对的焊接应力叠加

封头是锅炉、压力容器的主要受压元件，其结构及形状设计是否合理，影响着锅炉、压力容器的安全。所以有关规范中对各种封头的形状都有限制。

(1) 椭球形封头锅炉、压力容器的凸形封头宜采用椭球形封头，大型压力容器封头，1好选用标准椭球形 ( $D_n / h_n = 4$ )。采用非标准椭球封头时，其长短轴的比值不得大于2.5。

(2) 碟形封头碟形封头即是有折边的球形封头。它存在较大的弯曲应力，而椭球形封头主要是膜应力，因而在工程使用中并不理想。采用碟形封头时，封头过渡区转角半径应不小于封头内直径的10%，且不小于封头厚度的3倍，封头球面部分的内半径应不大于封头的内直径。

压力容器封头-钢制压力容器封头-宏顺玻璃钢(推荐商家)由山东宏顺玻璃钢有限责任公司提供。山东宏顺玻璃钢有限责任公司 ([www.sdhsblg.com](http://www.sdhsblg.com)) 为客户提供“玻璃钢制品”等业务，公司拥有“山东宏顺”等品牌，专注于塑料建材等行业。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。