

标准不锈钢封头生产厂家

产品名称	标准不锈钢封头生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	22.00/个
规格参数	DN5000:PN16
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

产品详情

河北禹拓管道装备有限公司（张经理：135禹8272拓4391）一般采用模压和旋压两种方式进行加工，模压平底封头的底部平整度较高，下料尺寸大，成本较高，适用于要求较高的设备；而采用旋压的工艺，制作出来的平底封头底部平底整稍差一点，下料尺寸偏小一点，成本较低，但不影响一般设备的使用。旋压封头的特点是：用很小的变形力可成形很大的工件；使用设备比较简单，中小尺寸的薄板件可用普通车床旋压；模具简单，只需要一块芯模，材质要求低。

不锈钢封头生产厂家

不锈钢薄壁冲压封头厂家使用场合：1. 碳素钢封头在盐、氨、碱性钠等环境下会发生裂纹，请在订购封头时说明消除残余应力。2. 奥氏体不锈钢在有氯离子的特定环境下会发生应力腐蚀裂纹，请在设计时选择合适材料。

封头性质：壳体轴向截面为半圆形。直径较小的半球形封头可整体压制成型，但直径较大的由于其深度较大，整体压制有困难，故需采用数块大小相同的梯形球瓣和顶部中心的一块圆形球面板(球冠)组焊而成

不锈钢薄壁冲压封头厂家应用范围：

石油、电子、化工、轻纺、食品、机械、建筑等行业

焊接封头用途：焊接在管端或装在管端外螺纹上以盖堵管子的管件。用来封闭管路，作用与管堵相同。盲板的形式相接近，只不过盲板是可以拆卸的封堵，而焊接管帽则是不可以拆卸的。

不锈钢封头是一种用来封堵不锈钢管道的产品。是管道到头了之后或者在一段圆管的两头焊上两个封头做容器用的一种产品。与之类似的产品有盲板、管帽、堵头等。平封头也称平底封头,按外形分为:平底冲孔封头,平底管板封头,折边平封头,平底封头(平封头)常用于大型压力容器和压力管道中。封头是容器的一个部件,是以焊接方式连接筒体。(如下图)根据几何形状的不同,可分为球形、椭圆形、碟形、球冠形、锥壳和平盖等几种,其中球形、椭圆形、碟形、球冠型封头又统称为凸形

封头。在焊接上分为对焊封头，承插焊封头。用于各种容器设备，如储罐、换热器、塔、反应釜、锅炉和分离设备等。材质有碳钢（A3、20#、Q235、Q345B、16Mn等）、不锈钢（304、321、304L、316、316L等）、合金钢（15Mo3 15CrMoV 35CrMoV 45CrMo）、铝、钛、铜、镍及镍合金等。

我国现有的封头标准，是按结构型式（椭圆形、碟形、锥形）、成形方式（冲压、旋压）的不同，而分别制订的，这不仅造成不同标准封头质量要求不完全一致的不合理现象，同时也给标准封头的选用、标准的修订带来某些困难。

以往的封头标准都是仅与JB150《钢制压力容器》配套的，即只考虑了按规则设计的封头的制造、检验与验收要求，而我国早在1995年就完成JB150与JB4732了压力容器基础标准的双轨制（与《钢制压力容器分析设计标准》），缺少与分析设计相配套的封头标准，不能不说是我国压力容器标准化工作的一大缺憾。

第二，JB150属强制性标准，而根据JB150编制并与之配套的封头标准却是指导（推荐）性的，这显然是不合理的，也难以保证封头这一重要受压元件的质量。[1]

封头设计计算案例

容器内径 $D_i=4000\text{mm}$ 、计算压力 $P_c=0.4\text{MPa}$ 、设计温度 $t=50$ 、封头为标准椭圆形封头、材料为16MnR（设计温度才材料许用应力为 170MPa ）、钢材负偏差不大于 0.25mm 且不超过名义厚度的6%、腐蚀裕量 $C_2=1\text{mm}$ 、封头拼焊的焊接接头系数 $\phi=1$ 。求椭圆封头的计算厚度、设计厚度和名义厚度。