

# 压力容器封头生产厂家

产品名称	压力容器封头生产厂家
公司名称	盐山县恒山管件制造厂
价格	200.00/个
规格参数	口径:630 材质:泰拓 厚度:12
公司地址	盐山县孟店乡贾金村（经营场所）
联系电话	0317-5128609 13463175252

## 产品详情

压力容器封头的种类及选型半球形封头：半球形封头实际上就是个半球体，和球形容器一样，作为一种承压的简单壳体，它是最理想的型式，因为在直径相同、承受压力相等的条件下，它所需的厚度最小。为便于焊接，避免在焊缝外造成壁厚的不连续，实用中常取厚度与圆筒体相同。这样，半球形壳体的优势就受到了一定限制，不能完全得到发挥。除了压力较高、直径较大的贮罐或有其它特殊需要的压力容器外，一般都较少采用半球形封头。碟形封头碟形封头又称带折边的球形封头。

它由几何形状不同的三个部分组成：（球面体（球冠），半径为 $R_c$ ，是中心部分；圆筒体（俗称直边），是与筒体连接的部分；（过渡圆弧（俗称折边）。由于碟形封头的制造比较容易，可以用手工锻打的方法成型，早期制造的压力容器，大多采用碟形封头。但它的受力状况不太好，近年来已逐渐被椭圆形封头所取代。椭圆形封头椭圆形封头是个半椭球体。它的纵剖面是条半椭圆曲线。曲线的曲率半径连续变化，没有形状突变处。因而封头的应力分布比较匀称，受力状况比碟形封头优越。我国规定的标准椭圆形封头，半径与高度之比为2。这样，封头和与它相连接的圆筒体就可以采用相同的材料和相等的壁厚，组焊比较方便。近目前制造的锅炉与压力容器，绝大部分都采用椭圆形封头。

锥形封头锥形封头实际上是一段锥形圆筒体。因为它的端并不以锥尖封闭，而是用法兰等结构与小盖板或管道连接。锥形封头的大端，可以与容器的圆筒体直接焊接，也可以用过渡圆弧部分（俗称折边）与圆筒体焊接连接。前者称为无折边的锥形封头；后者，即带有过渡圆弧部分的，称带折边锥形封头。无折边锥形封头由锥体直接连接圆筒体壳体形状发生突变，在连接处附近产生较大的附加。

公司主营.椭圆封头.蝶形封头.压力容器封头.油罐封头.冲压封头.压力罐封头.罐体封头等规格齐全.各种标准椭圆封头.球形封头.碟形封头.平底形封头.球冠形封头.锥形封头及锅炉冲孔封头.管帽系列可生产.国标管帽.美标.德标.日标管帽.并可根据客户要求定做各种非标封头管帽.碟形封头碟形封头又称带折边的球形封头。它由几何形状不同的三个部分组成：（1）球面体（球冠），半径为 $R_c$ ，是中心部分；（2）圆筒体（俗称直边），是与筒体连接的部分；（3）过渡圆弧（俗称折边）。由于碟形封头的制造比较容易，可以用手工锻打的方法成型，早期制造的压力容器，大多采用碟形封头。但它的受力状况不太好，近年来已逐渐被椭圆形封头所取代。椭圆形封头椭圆形封头是个半椭球体。它的纵剖面是条半椭圆曲线。曲

线的曲率半径连续变化，没有形状突变处。因而封头的应力分布比较匀称，受力状况比碟形封头优越。我国规定的标准椭圆形封头，半径与高度之比为2