

# 国标旋压封头厂家介绍

产品名称	国标旋压封头厂家介绍
公司名称	沧州卓越管道有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:卓越 规格:齐全 产地:河北
公司地址	盐山县蒲洼城工业区，蒲城东路南侧
联系电话	0317-6368727 15133763964

## 产品详情

碳钢封头与不锈钢封头的生产工艺介绍：

第1，在生产中有不合适的地方沾到了碳钢了。主要是加工硬化性造成的，冲压时的变形使不锈钢产生了变形马氏体，产生磁性。每一种解释其实都很合理。

这种现象受到冷却速度，材料成分和热处理工艺等因素的影响。当冷却速度愈快，含碳量和合金成分愈高，冷却过程中在热应力作用下产生的不均匀塑性变形愈大，最后形成的残余应力就愈大。

另一方面钢在热处理过程中由于组织的变化即奥氏体向马氏体转变时,因比容的增大会伴随工件体积的膨胀,工件各部位先后相变，造成体积长大不一致而产生组织应力。不锈钢封头组织应力变化的最终结果是表层受拉应力,心部受压应力，恰好与热应力相反。组织应力的大小与工件在马氏体相变区的冷却速度、形状，材料的化学成分等因素有关。碳钢、不锈钢封头专业生产厂家找河北卓越管件制造厂，厂家信得过，是您正确的选择！

国标封头制造厂家 大口径国标封头组织应力的大小与工件在马氏体相变区的冷却速度,形状，材料的化学成分等因素有关。不锈钢封头组织应力变化的终结果是表层受拉应力,心部受压应力,恰好与热应力相反。实践证明,任何工件在热处理过程中,只要有相变,热应力和组织应力都会发生。只不过热应力在组织转变以前就已经产生了不锈钢封头，而组织应力则是在组织转变过程中产生的,在整个冷却过程中,热应力与组织应力综合作用的结果,就是工件中实际存在的应力。

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。

国标封头制造厂家 卓越管业全体员工，愿以优质的产品，良好的服务，竭诚与各界朋友携手合作，共创辉煌！公司以“让顾客放心是我们永恒的目标，不断进取是公司生存和发展之本”为企业的质量方针，

本着追求高品位、服务于社会的质量理念，在激烈的市场竞争中树立了良好的企业形象，发展颇为迅速，技术力量不断壮大。并有丰富的生产管理经验，生产的产品远销国内外各大城市等国家和地区。专业生产不锈钢平底封头，法兰，三通，弯头，大小头，管帽，绝缘接头绝缘法兰等各种管道配件，我们公司”坚持“与时俱进，开拓创新”的原则，将以不懈的努力、饱满的工作热情，为您提供优质的服务。你们的满意就是我们的追求！公司全体员工热忱欢迎广大新老客户来电来函洽谈业务。

国标椭圆封头生产厂家卓越管业全体员工以百倍的信心迎接新机遇、新市场的挑战，并热诚的期望与广大工程建设单位真诚合作，在此，向给予我们帮助与支持的各界朋友表示衷心的感谢，并真诚欢迎国内外各界朋友前来参观，洽谈，我们将随时为您提供最一流的产品与最优质的服务！在碳钢国标封头制作的工艺和技术上，公司主要采用目前世界上最先进的冷加工工艺和技术，所生产的封头产品尺寸精确、成型美观、品质优异。

二月份国内某知名企业在我们公司以来料加工的方式制作了两个2800复合板椭圆形封头，这是我们公司迄今为止制作的壁厚最大的热旋压封头。由于这两个封头板厚较大，且锥角度要求达到 $120^\circ$ ，加工难度可想而知。现场原有的旋压工装肯定已无法匹配使用，技术、工务、生产、质保部等专业技术人员聚集在一起，共同商量对策，最后慎重决定由技术部针对该封头重新设计、制作一个专用大型加厚夹紧工装，事实证明该工装的使用非常成功，不仅有效地保证了封头的形状尺寸，而且极大地提高了封头的表面质量。另外由于复合板材料中的复合层容易在旋压过程中发生开裂现象，要求旋压操作工要尽量减少旋压次数以保证复合层的有效粘合。操作工不负众望，在制作过程中精益求精，表现出很高的行业水准，出色地完成了生产任务。最后在其他部门的通力合作下，这两只封头终于顺利完成交货，所有尺寸都满足了客户要求，赢得客户的一致好评，也为公司的加工实绩添上了浓墨重彩！

椭圆封头即为由旋转椭圆球面和圆筒形直段两部分组成的封头。其作用就是1.管道到头了，不准备现延伸了，就用封头焊到管子上，做为一个末端来使用。2.用在压力容器上，上下各有一个封头，中间是一个直管段，做为压力容器的罐子用。旋转椭圆球面母线的长、短轴之比为2.0的椭圆形封头，习惯上称为标准椭圆形封头。椭圆封头的力学性能仅次于半球封头，但优于碟形封头。由于椭圆封头的深度介于半球形和碟形封头之间，对冲压设备及模具的要求、制造难度亦介于两者之间，即比半球封头容易，比碟形封头困难。近年来由于采用旋压制造工艺，为制造大直径椭圆形封头带来了方便。椭圆封头因综合性能较好，被广泛用于中低压容器。