

高压大口径管帽厂家

产品名称	高压大口径管帽厂家
公司名称	河北晟拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县小庄乡前孙村380号
联系电话	0317-6189980 13931730975

产品详情

河北晟拓管道装备有限公司

客户在订货的时候只需要填明订货数据、选定材料代为设计、制造。例如说用户对椭圆大口径封头工艺有一定的特殊要求，我厂可与用户协商设计，*终满足客的需求。

椭圆封头又称为椭圆形封头、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。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。大口径封头在石油化工设备压力容器制造中的椭圆形封头整体冲压成形加工，应对封头的展开下料和冲压成形后的几何形状尺寸加以质量控制，要保证所冲压成形的封头几何尺寸符合图纸技术要求，就必须对封头的制造全部过程加以控制，其质量控制环节非常重要。大口径封头石油化工设备压力容器上的凸形封头分为标准椭圆形封头、任意长短轴的非标准椭圆形封头、碟形封头等。对于标准椭圆形封头和碟形封头冲压毛坯下料展开直径计算可按设计手册公式进行。而对于非标准椭圆形封头，则需按展开原理运用数学进行推导计算公式，使之下料合理，从而确保冲压封头质量。现对非标准椭圆形封头下料毛坯展开直径计算公式进行推导。由于这种封头的主截面曲线是椭圆曲面和直边高度h圆柱面组成，其表面积由两部分构成。

封头是压力容器上的端盖，是压力容器的一个主要承压部件。所起的作用是密封作用。一是做成了罐形压力容器的上下底，二是管道到头了，不准备再向前延伸了，那就用一个封头在把管子用焊接的形式密封住。和封头的作用差不多的产品有盲板和管帽，不过那两种产品是可以拆卸的。而封头焊好了之后是不可以拆卸的。封头的成形方式主要有冲压和旋压两种。而根据是否加热又有冷成形和热成形之分。封头的热旋压成形技术相对传统的热冲压成形有诸多方面的，它无需投入昂贵的模具费用，对于非标形状，非标尺寸的封头制作不会受到限制，制作成本相对较低，旋压过程可以灵活多变，对于具有开裂倾向的材料把握性比较大。此外，旋压成形的封头尺寸精度也较高。