

# 美标焊接方管150\*150\*6，HSS美标方管公差数值

产品名称	美标焊接方管150*150*6，HSS美标方管公差数值
公司名称	智邦钢结构-欧标H型钢
价格	5540.00/吨
规格参数	材质:A36 执行标准:ASTM 用途:钢结构、管道配件、机械设备零部件
公司地址	上海市宝山区真陈路1000号1幢6楼
联系电话	19921686721 19921686721

## 产品详情

美标焊接方管150\*150\*6，HSS美标方管公差数值 美标方管：一般设计单位的设计人员已经选好阀体芯件(阀芯、阀座、阀杆、阀笼、座环、填料、垫片)的材质。最终阀门选材应与设计要求一致，如果不一致，必须确认材质变更后是否合适，如有怀疑，则必须进行技术澄清。控制阀到货时，应及时通知供货方开箱的时间，要求供货方派人员参加进行商检，如果供货方发传真或来函确认，并认可用户的开箱结果。商检人员应详细记录所有的商检结果，不应遗漏任何细节，而且应将商检结果和合同技术附件对照，记下偏差，与商检报告一起及时反馈给供货方，并要求及时进行处理。美标方矩管型号表：122\*82\*6

120\*120\*11.75 120\*120\*12 120\*120\*9.75 120\*120\*10 120\*120\*7.75 120\*120\*8  
120\*120\*5.75 120\*120\*6 120\*120\*4.75 120\*120\*5 120\*120\*3.75 120\*120\*4  
120\*120\*3 120\*100\*7.75 120\*100\*8 120\*100\*3 120\*80\*9.75 120\*80\*10  
120\*80\*7.75 120\*80\*8 120\*80\*5.75 120\*80\*6 120\*80\*4.75 120\*80\*5  
120\*80\*3.75 120\*80\*4 120\*80\*3 120\*60\*5.75 120\*60\*6  
120\*60\*4.75 120\*60\*5 120\*50\*5 115\*115\*7.75 115\*115\*8  
110\*105\*5.75 110\*105\*6 100\*100\*12 100\*100\*11.75 100\*100\*9.75 100\*100\*10  
100\*100\*7.75 100\*100\*8 100\*100\*5.75 100\*100\*6 100\*100\*4.75 100\*100\*5  
100\*100\*3.75 100\*100\*4 100\*100\*3 100\*80\*3.75 100\*80\*4 100\*60\*3.75  
100\*60\*3.4 100\*50\*4 100\*50\*3.75 100\*50\*3 100\*40\*2.5 100\*40\*3  
90\*90\*3.75 90\*90\*4 90\*90\*5 89\*89\*4.75 89\*89\*5 80\*80\*7.75  
80\*80\*8 80\*80\*5.75 80\*80\*6 80\*80\*4.75 80\*80\*5 80\*80\*3.75  
80\*80\*4 80\*80\*3 80\*60\*4.75 80\*60\*5 80\*60\*3 80\*60\*2  
80\*50\*3.75 80\*50\*4 75\*75\*3.75 75\*75\*4 75\*75\*3  
70\*70\*4.75 70\*70\*5 70\*70\*3 60\*60\*5.75 60\*60\*6 60\*60\*3.75  
60\*60\*4 60\*60\*3 50\*50\*3.75 50\*50\*4 50\*50\*3 40\*40\*2.75  
40\*40\*3 美标矩形管理重表：175\*175\*11.75 175\*175\*12 175\*120\*5.75 175\*120\*6 175\*120\*5.75  
165\*60\*4.75 165\*60\*5 160\*160\*9.75 160\*160\*10 160\*160\*7.75 160\*160\*8  
160\*160\*6 160\*160\*5.75 160\*160\*3 160\*140\*7.75 160\*140\*8 160\*100\*7.75 160\*100\*8  
160\*100\*6 160\*100\*5.75 160\*90\*8 160\*90\*9.75 160\*90\*10 160\*80\*9.75  
160\*80\*10 160\*80\*5.75 160\*80\*6 160\*80\*3 150\*150\*11.75 150\*150\*12

150\*150\*9.75 150\*150\*10 150\*150\*7.75 150\*150\*8 150\*150\*5.75 150\*150\*6 150\*150\*3  
 150\*150\*3.75 150\*150\*4 150\*120\*4 150\*105\*9.75 150\*105\*10 150\*100\*11.75  
 150\*100\*12 150\*100\*9.75 150\*100\*10 150\*100\*7.75 150\*100\*8 150\*100\*5.75 150\*100\*6  
 150\*100\*4.75 150\*100\*5 150\*100\*3.75 150\*100\*4 150\*80\*5.75 150\*80\*6  
 150\*80\*4.75 150\*80\*5 150\*80\*3.75 150\*80\*4 150\*75\*7.75 150\*75\*8  
 150\*75\*5.75 150\*75\*6 150\*75\*5.75 150\*75\*4.75 150\*75\*2.75 150\*75\*3  
 150\*70\*3 150\*60\*2.75 150\*60\*3 145\*145\*7.75 145\*145\*8  
 140\*140\*11.75 140\*140\*12 140\*140\*9.75 140\*140\*10 140\*140\*7.75 140\*140\*8  
 140\*140\*5.75 140\*140\*6 140\*140\*4.75 140\*140\*5 140\*140\*3.75 140\*140\*4  
 140\*120\*5.75 140\*120\*6 140\*100\*7.75 140\*100\*8 140\*80\*7.75 140\*80\*8  
 140\*80\*4.75 140\*80\*5 140\*80\*3 140\*60\*3.5 140\*60\*4 135\*135\*10  
 135\*135\*9.75 130\*130\*3.75 130\*130\*4 130\*80\*4.75 130\*80\*5  
 125\*125\*4.75 125\*125\*5 125\*120\*5.75 125\*120\*6 124\*100\*9.75 124\*100\*10

美标方通A500GR.B：世界各国在有关压力容器的技术规范中，密封计算都归属于法兰设计或法兰螺栓连接部分，而且都以法兰、螺栓的受力分析和计算为主要内容。这里不重复有关法兰的计算，重点介绍垫片计算与密封性能的校核。华特斯算法目前，我国的《钢制石油化工压力容器设计规定》与英国、日本有关压力容器规范一样，基本是沿用美国《ASME》规范，法兰和密封的设计采用华斯特法。这种方法在密封性能的计算方面强调螺栓的强度，华斯特认为：在各种情况下，只要螺栓强度足够，作用在垫片上的螺栓力不小于设计值，即能保证垫片和密封面的紧密连接。在操作情况下所需的螺栓载荷 $F_{m1}$  (N)和在预紧螺栓时所需的螺栓载荷 $F_{m2}$  (N)

2.垫片计算密封宽度垫片计算密封宽度 $b$ 可如下确定：当 $b_0 < 0.64m$ 时， $b=b_0$ ，从表3-5可见，垫片的有效密封宽度 $b_0$ 不等于垫片与压紧面的实际接触宽度 $N$ 。此因垫圈置于螺栓孔内侧时，螺栓力使法兰产生一定程度的偏转。内压建立后，介质压力产生的轴向力加剧偏转。压紧力并不是均匀分布在整個接触面上，二是外缘紧、内缘松，介质可能渗透到垫圈的某一宽度，而且垫片宽度愈大，这种现象愈严重，所以计算宽度 $b > b_0$ ，DG的计算方法也随 $b_0$ 变化。螺栓总截面积的计算西德DIN255法西德标准DIN255“法兰连接计算”中，垫片计算部分与我国现行规范有所不同，其步骤分为下列几个：计算结束后，还需作受力图。将升压升温过程中法兰、螺栓、垫片变形量算出并反映在一张图上，以便了解在操作情况下，是否因过度松弛，需要在预紧时采用更高的螺栓力或另选垫片。系数法国内有关单位在探讨垫片密封性能设计方法时曾作过大量工作。现将该计算方法作一简介。对三种计算方法的讨论《ASME规范》作为美国的国家标准，在世界上影响很大。