

# 南通美标槽钢MC6\*16.3

产品名称	南通美标槽钢MC6*16.3
公司名称	智邦钢结构-欧标H型钢
价格	7880.00/吨
规格参数	执行标准:ASTM/A36M 用途:机械制造、机械加工、钢结构项目 品牌:进口(欧洲/美洲)
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

南通美标槽钢MC6\*16.3 Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>颗粒越多、间距越小，对疲劳性能危害越大。而易变形的硫化物和硅酸盐夹杂引起的裂纹少。关于Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>夹杂的临界尺寸，有文献指出，对于900型（b-880MPa）钢轨，Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>夹杂的累积长度为2mm时开始出现裂纹；对高度热处理轨（硬度 > 351HB），累积长度从5mm开始出现裂纹。引起疲劳裂纹的单个夹杂颗粒的临界尺寸，在表层应力区为10m，在中心部位则为30m。此外，由于Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>夹杂对超声波的反射能力特别小，一般情况下用超声法检查不出来的，只有当它与硅酸盐、Fe(Mn)O及硫化物结合，或者当它与基体分离在界面产生裂缝时，才能用超声法检测出来。美标槽钢规格表：

产品型号	规格	材质	规格	美标槽钢	C3*4.1
A36/A572	美标MC6*12	美标槽钢	C3.5	A36/A572	美标MC6*15.1
美标槽钢	C3*6	A36/A572	美标MC6*16.3	美标槽钢	*5.4
A36/A572	美标MC7*19.1	美标槽钢	*7.25	A36/A572	美标MC7*22.7
美标槽钢	C5*6.7	A36/A572	美标MC8*8.5	美标槽钢	C5*9
A36/A572	美标MC8.18.7	美标槽钢	C6*8.2	A36/A572	美标MC8*20
美标槽钢	C6*10.5	A36/A572	美标MC8*21.4	美标槽钢	C6*13
A36/A572	美标MC8*22.8	美标槽钢	C7*9.8	A36/A572	
美标MC9*23.9	美标槽钢	C7*12.25	A36/A572	美标MC9*25.4	美标槽钢
C7*14.75	A36/A572	美标MC10*6.5	美标槽钢	C8*11.8	A36/A572
美标MC10*8.4	美标槽钢	C8*13.75	A36/A572	美标MC10*22	美标槽钢
C8*18.75	A36/A572	美标MC10*25	美标槽钢	C9*13.4	A36/A572
美标MC10*28.5	美标槽钢	C9*15	A36/A572	美标MC10*33.6	美标槽钢
C9*20	A36/A572	美标MC10*41.1	美标槽钢	C10*15.3	A36/A572
美标MC12*10.6	美标槽钢	C10*20	A36/A572	美标MC12*14.3	美标槽钢
C10*25	A36/A572	美标MC12*31	美标槽钢	C10*30	A36/A572
美标MC12*35	美标槽钢	C12*20.7	A36/A572	美标MC12*40	美标槽钢
C12*25	A36/A572	美标MC12*50	美标槽钢	C12*30	A36/A572
美标MC13*50	美标槽钢	C15*33.9	A36/A572	美标MC18*42.7	美标槽钢
C15*40	A36/A572	美标MC18*51.9	美标槽钢	C15*50	
A36/A572	美标MC18*58	美标槽钢	理重表：美标槽钢	C75*5.2	76*35*3.4*6.9

5.2 美标槽钢 C75\*6.1 76\*35\*4.3\*6.9 6.1 美标槽钢 C75\*7.4  
 76\*37\*6.6\*6.9 7.4 美标槽钢 C75\*8.9 76\*40\*9\*6.9 8.9 美标槽钢  
 C100\*6.7 102\*40\*3.2\*7.5 6.7 美标槽钢 C100\*8 102\*40\*4.7\*7.5 8  
 美标槽钢 C100\*9.3 102\*42\*6.3\*6.9 9.3 美标槽钢 C100\*10.8 102\*43\*8.2\*7.5  
 10.8 美标槽钢 C130\*10.4 127\*44\*4.8\*8.1 10.4 美标槽钢 C130\*13  
 127\*47\*8.3\*8.1 13 美标槽钢 C150\*12.2 152\*48\*5.1\*8.7 12.2 美标槽钢  
 C150\*15.6 152\*51\*8\*8.7 15.6 美标槽钢 C150\*19.3 150\*54\*11.1\*8.7 19.3  
 美标槽钢 C180\*14.6 178\*53\*5.3\*9.3 14.6 美标槽钢 C180\*18.2 178\*55\*8\*9.3  
 &nbsp; 18.2 美标槽钢 C180\*22 178\*58\*10.6\*9.3 22 美标槽钢 C200\*17.1  
 203\*57\*5.6\*9.9 17.1 美标槽钢 C200\*20.5 203\*59\*7.7\*9.9 20.5 美标槽钢  
 C200\*27.9 203\*64\*12.4\*9.9 27.9 美标槽钢 C230\*19.9 229\*61\*5.9\*10.5 19.9  
 美标槽钢 C230\*22 229\*63\*7.2\*10.5 22 美标槽钢 C230\*30  
 229\*67\*11.4\*10.5 30 美标槽钢 C250\*22.8 254\*65\*6.1\*11.1 22.8 美标槽钢  
 C250\*30 254\*69\*9.6\*11.1 30 美标槽钢 C250\*37 254\*73\*13.4\*11.1 37  
 美标槽钢 C250\*45 254\*76\*17.1\*11.1 45 美标槽钢 C310\*30.8 305\*74\*7.2\*12.7  
 30.8 美标槽钢 C310\*37 305\*77\*9.8\*12.7 37 美标槽钢 C310\*45  
 305\*80\*13\*12.7 45 美标槽钢 C380\*50.4 381\*86\*10.2\*16.5 50.4 美标槽钢  
 C380\*60 381\*89\*13.2\*16.5 60 美标槽钢 C380\*74 381\*94\*18.2\*16.5 74

美标型钢：为满足上述性能要求，热变形模具钢都采用合金钢，在化学成分方面碳含量较低，通常在.3  
 ~ .55% 范围内，以获得优良的热疲劳性和导热性，同时经热处理后有较好的机械性能。而作为合金元素  
 加入的Gr、W、Mo、V等四种元素可与碳结合形成特殊碳化物。这些特殊碳化物对热作模具钢的抗回火  
 能力、回火后的硬度和热稳定性有很大的影响。因此在热作模具钢中必须含有Cv、W、Mo、V等元素。  
 W虽然能提高钢的热强性,但含W量过多使热疲劳性敏感性，Mo也能提高钢的热强性增加。