

热轧型材日标角钢性能特点及常用规格

产品名称	热轧型材日标角钢性能特点及常用规格
公司名称	上海欣榕商贸有限公司
价格	4960.00/吨
规格参数	品牌:唐钢 材料类型:热轧 规格:75*75*5
公司地址	上海嘉定区曹安公路2038号华拓大厦1020室
联系电话	021-60953732

产品详情

许多钢材是在热轧状态下销售，轧制条件对冲击性能有很大影响。较低的终轧温度会降低冲击转变温度，增大冷却速度和促使铁素体晶粒变细，从而提高钢材韧性。厚板因冷却速度比薄板慢，铁素体晶粒比薄板粗大。所以，在同样的热处理条件下厚板比薄板更脆性。因此，热轧后常用正火处理以改善钢板性能。主营产品日标角钢，日标槽钢，欧标H型钢，欧标工字钢，欧标槽钢，美标H型钢，美标工字钢，欢迎来电来访洽谈 业务员：黄剑波

考核日标角钢性能的检验项目主要为拉伸试验和弯曲试验。指标包括屈服点、抗拉强度、延伸率及弯曲合格等项。好产品匠心打造，企业发展离不开对产品的追求。

日标角钢（全尺寸）规格

材质: SS400/SS490A

长度：6 9 12（米）

产地:日本/韩国/东南亚

产品型号:日标角钢 理算

40*40*5 45*45*4 45*45*5 50*50*6

60*60*4 60*60*5 60*60*6 65*65*6

65*65*8 70*70*6 75*75*6 75*75*9

75*75*12 80*80*6 80*80*7 90*90*6

90*90*7 90*90*10 90*90*13 100*100*7

100*100*10 100*100*13 120*120*8 130*130*9

130*130*12 130*130*15 150*150*12 150*150*15

150*150*19 175*175*12 175*175*15 200*200*15

200*200*20 200*200*25 250*250*25 250*250*30

在钢的冶炼时需加入一定数量的某种或多种合金元素，成材后再经简单热处理便可获得不同的显微组织，从而改变了钢的原有性能;第二，因为炼钢和浇注过程中产生的缺陷，特别是集中缺陷(如气孔、夹杂等)在轧制时极其敏感，并且在同一化学成分钢的不同炉次之间，甚至在同一钢坯的不同部位发生不同的改变，从而影响钢材的质量。

由于钢材韧性主要取决于显微结构和缺陷的分散(严防集中缺陷)度，而不是化学成分。所以，经热处理后韧性会发生很大变化。要深入探究钢材性能及其断裂原因，还需掌握物理冶金学和显微组织与钢材韧性的关系。