

## 美标H型钢W27\*146生产厂家名称，莱钢/马钢

产品名称	美标H型钢W27*146生产厂家名称，莱钢/马钢
公司名称	上海绪杰贸易有限公司
价格	4850.00/吨
规格参数	型号:W27*146 厂家:莱钢/马钢/日照 执行标准:ASTM标准
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24（双）号3层 （注册地址）
联系电话	19946279018 19526212133

## 产品详情

美标H型钢执行标准：ASTM标准，材质有：A36/A572/A992一、美标H型钢大包冶金在不锈钢生产或连铸工艺中占有重要地位，其起下列作用：快速脱硫，脱硫率可达80%。极力降低钢中的硫含量不仅是连铸纯奥氏体不锈钢防止表面微裂纹的重要措施，而且也是提高铸坯热加工塑性的重要措施。进行钙、稀土等合金化，这也是提高难变形不锈钢热塑性的重要措施。特别是可以防止Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>和TiN等高熔点（2030和3150）夹杂对水口的堵塞。二、美标H型钢化学成分：C：0.27～0.35；Si：0.93～1.20；Ni：0.029；Cu：0.025；Mn：0.80～1.10；S：0.025；P：0.026；Cr：0.75～1.20；三、美标H型钢力学性能：抗拉强度 b (MPa)：560；屈服强度 s (MPa)：460；伸长率 5 (%)：10；断面收缩率 (%)：45；冲击功 Akv (J)：39；冲击韧性值 kv (J/cm)：49；硬度：229HB；四、美标H型钢的实践证明，该法具有许多优点：优质、高产、低耗、安全等优点已逐渐被人们所认识。其发展速度非常快，1965年以来新建的作业线几乎全部采用了这种方法，近年来老的森吉米尔机组也大都按照此方法进行了改造。五、美标H型钢建筑型钢含碳量在0.04%-2.3%之间的铁碳合金。我们通常将其与铁合称为建筑型钢为了保证其韧性和塑性,含碳量一般不超过1.7%。建筑型钢的主要元素除铁、碳外,还有硅、锰、硫、磷等。其它成分是为了使钢材性能有所区别。冶金矿产：受成本、质量、安全等几方面因素影响，粉末冶金行业的烧结气氛，正在从模式一向模式二发展。首先，成本差异，逐步缩小过去，由于电价和液氮采购价低，自制氮的成本较低。但是随着电费、液氮价格的上涨，再加上管理成本等，自制气体的总成本不低，1Nm<sup>3</sup>氮气成本在0.6-1.2元之间。以前由于气体公司少，供应能力有限，外购气体成本不方便。但是随着气体公司的发展，规模效益的显现，外购氮的成本不断下降，目前1Nm<sup>3</sup>氮气成本在0.6-1.1元之间。