

淮安美标H型钢建筑工程及机械设备常用

产品名称	淮安美标H型钢建筑工程及机械设备常用
公司名称	上海创歌科技有限公司
价格	4600.00/吨
规格参数	品牌:马钢、莱钢 型号:W4-W36 产地:山东、安徽
公司地址	上海市松江区泗砖路103弄松江钢材城
联系电话	13671927581 13671927566

产品详情

淮安美标H型钢建筑工程及机械设备常用

美标H型钢是现阶段建筑工程和机械设备中常用的一种结构钢材料。其主要材质为碳素钢，可以承受大的挠度和重载。H型钢的构造是由两个等大的板块通过一条细长的腰部连接而成。相较于普通钢材，美标H型钢由于具有较好的抗拉强度和抗弯强度，更适合撑起较大面积的建筑和机械设备。

价格及品牌

目前市场上的美标H型钢价格为4600元/吨。常用的品牌有马钢、莱钢等，型号主要为W4 W36，产地则多为山东、安徽等地。

使用范围

美标H型钢的无缝接头和良好的焊接性能，使其在建筑工程和机械设备方面具有广泛的应用。在建筑方面，美标H型钢通常被用于超高层建筑、钢结构桥梁、厂房和钢结构支架等方面；在机械设备方面，美标H型钢通常被用于大型设备底座、传动轴、风扇骨架等方面。

知识

美标H型钢的尺寸标准、化学成分和力学性能等，都有详细的规范要求。以下是美标H型钢的一些重要参数

1. 标准尺寸

H型钢的标准尺寸根据H的高度大小而变化，通常为100mm 1000mm。其中，W表示宽度，H表示高度，t1表示上翼缘厚度，t2表示下翼缘厚度，r表示弧度半径。

2. 化学成分

美标H型钢的化学成分主要包括碳、硅、锰、硫、磷等元素。其中，碳的含量在0.12% 0.20%之间，硅含量在0.15% 0.50%之间，锰含量在0.60% 1.00%之间，硫和磷含量均应小于0.045%。

3. 力学性能

美标H型钢的力学性能主要包括屈服强度、抗拉强度和弯曲强度等参数。其中，屈服强度不小于290MPa，抗拉强度在400 550MPa之间，弯曲强度为275 355MPa。

下面是一些常见问题的答案

问 美标H型钢的尺寸规格有哪些

答 美标H型钢的尺寸规格主要按照H的高度大小来划分，通常为100mm 1000mm。

问 美标H型钢价格和品牌有哪些

答 目前市场上的美标H型钢价格为4600元/吨。常用的品牌有马钢、莱钢等，型号主要为W4 W36，产地则多为山东、安徽等地。

问 美标H型钢的应用范围是什么

答 美标H型钢适用于建筑工程和机械设备方面，通常被用于超高层建筑、钢结构桥梁、厂房和钢结构支架等方面；在机械设备方面，美标H型钢通常被用于大型设备底座、传动轴、风扇骨架等方面。