

供应美标H型钢W18*46库存情况

产品名称	供应美标H型钢W18*46库存情况
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:W18*46 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型钢传统的发黑方法是碱性氧化发黑。碱性氧化发黑通常是采用高温和亚盐作为氧化剂，使钢铁零部件在极浓的碱性氧化液中进行加热氧化，使零件表面形成一层蓝色至黑色的Fe₃O₄保护性氧化薄膜。这种高温氧化剂因工件在发黑时受热不均及温度过高，使溶液含量变化较快，经常造成发黑膜不均等现象。所以人们渴望寻求常温发黑工艺，达到节省能源、降低成本、操作简便、发黑膜均匀等目的。常温发黑剂调整剂有效的解决了上述问题，达到所要求的目的。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Ak_v(J)：39；冲击韧性值kv(J/cm)：49；硬度：229HB；四、美标H型钢的锌易溶于酸，也能溶于碱，故称它为两性金属。锌在干燥的空气中几乎不发生变化。在潮湿的空气中，锌表面会生成致密的碱式碳酸锌膜。在含、硫化氢以及海洋性气氛中，锌的耐蚀性较差，尤其在高温高湿含有机酸的气氛里，锌镀层极易被腐蚀。五、美标H型钢对柱型钢的节点处理冶金矿产：利用线切割机从铸锭上切割取样，经打磨、抛光、腐蚀液腐蚀后，借助金相显微镜观察合金的显微组织。分析结果发现：a~f六组配比制备的铸锭成分含量平均值均达到目标值，铸锭化学成分平均值与目标值的差值均较小，特别是NMo等高熔点元素的组分的成分平均值与目标成分含量相差小于0.2%。a~f六组配方的铸锭中各合金元素化学成分的极差值均较小，特别是NMo等难熔金属元素含量的极差值均小于0.1，d配方铸锭中金属元素含量的极差值均较高。