

马钢高强抗震HRB500E螺纹钢 超高层建筑用 送检合格

产品名称	马钢高强抗震HRB500E螺纹钢 超高层建筑用 送检合格
公司名称	安徽吾兴新材料有限公司
价格	4460.00/吨
规格参数	品牌:马钢 型号:HRB500E 产地:安徽
公司地址	安徽省合肥市包河区绿地中心E座2408室(注册 地址)
联系电话	18251479997

产品详情

螺纹钢是热轧带肋钢筋的俗称。普通热轧钢筋其牌号由HRB和牌号的屈服点***小值构成。H、R、B分别为热轧(Hotrolled)、带肋(Ribbed)、钢筋(Bars)三个词的英文首位字母。热轧带肋钢筋分二级HRB335(老牌号为20MnSi)、三级HRB400(老牌号为20MnSiV、20MnSiNb、20Mnti)、四级HRB500三个牌号。主要产地：螺纹钢的生产家主要分布在中国的华北地区和东北地区，华北地区如首钢、唐钢、宣钢、承钢、新兴铸管、山西中阳钢厂、保定普瑞钢铁等，东北地区如建龙、西林、北台、抚钢等，这两个地区约占螺纹钢总产量的50%以上。

螺纹钢与光圆钢筋的区别：螺纹钢与光圆钢筋的区别是表面带有纵肋和横肋，通常带有二道纵肋和沿长度方向均匀分布的横肋。螺纹钢属于小型型钢钢材，主要用于钢筋混凝土建筑构件的骨架。在使用中要求有一定的机械强度、弯曲变形性能及工艺焊接性能。生产螺纹钢的原料钢坯为经镇静熔炼处理的碳素结构钢或低合金结构钢，成品钢筋为热轧成形、正火或热轧状态交货。产品规格：直径6、8、10、12、16、20、25、32、40、50mm/长度6m、9m

产品用途：螺纹钢广泛用于房屋、桥梁、道路等土建工程建设。大到高速公路、铁路、桥梁、涵洞、隧道、防洪、水坝等公用设施，小到房屋建筑的基础、梁、柱、墙、板，螺纹钢都是不可或缺的结构材料。随着我国城镇化程度的不断深入，基础设施建设、房地产的蓬勃发展对螺纹钢的需求强烈。

镀锌生产工艺流程如下：

步进式加热炉 粗轧机 中轧机 精轧机 水冷装置 冷床 冷剪 自动计数装置
打捆机 卸料台架

镀锌其防护作用更强，抗腐蚀能力强。整个结构由锌，形成致密的四元结晶体，此结晶体在钢板上形成一层屏障，因而有效的防止腐蚀因子穿透。耐腐蚀性来自锌的障碍层保护功能强。当锌在切边、刮痕及镀层擦伤部份作牺牲保护时，锌便形成不能溶解的氧化物层，发挥屏障保护功能

分类：螺纹钢常用的分类方法有两种：一是以几何形状分类，根据横肋的截面形状及肋的间距不同进行分类或分型，如英国标准（BS4449）中，将螺纹钢分为 型、 型。这种分类方式主要反应螺纹钢的握紧性能。二是以性能分类（级），例如我国现行执行标准，螺纹钢为（GB1499.2-2007）线材为1499.1-2008）中，按强度级别（屈服点/抗拉强度）将螺纹钢分为3个等级；日本工业标准（JISG3112）中，按综合性能将螺纹钢分为5个种类；英国标准（BS4461）中，也规定了螺纹钢性能试验的若干等级。此外还可按用途对螺纹钢进行分类，如分为钢筋混凝土用普通钢筋及予应力钢筋 混凝土用热处理钢筋等。