

# HRB500四级螺纹钢马钢一级代理

产品名称	HRB500四级螺纹钢马钢一级代理
公司名称	江苏同力金属制品有限公司
价格	4230.00/吨
规格参数	品牌:马钢 型号:6-50 产地:马鞍山
公司地址	扬中市新坝镇大全路电气工业品城6楼602室（注册地址）
联系电话	15705285690

## 产品详情

HRB500级钢筋与HRB400级钢筋的强度比较：根据GB50010-2010《混凝土结构设计规范》，HRB400级钢筋与HRB500级钢筋相比屈服强度由400MPa提高到500MPa，强度提高了25%；抗拉、抗压强度由360MPa分别提高到435MPa和410MPa，强度分别提高了20.8%和13.9%。

HRB500级钢筋同普通钢筋相比的优点表现在以下方面：可减少钢筋的使用量，节约工程直接成本，减少钢筋的安装量，节约工程物资及人力的投入；显著改善梁、柱节点中钢筋密集的情况；具有强度高、延性好、碳含量低、可焊性优良等良好的力学性能；能在保证工程质量的同时，满足规范及设计要求。

随着高强钢筋的推广，低强钢筋将很快退出建筑工程市场，未来市场的主导产品无疑是兼备以上各项优点的高强钢筋。再加上《建筑工程高强钢筋应用技术导则》作为技术支撑，采用高强钢筋不仅具有巨大的经济效益，也有着广泛的社会效益，符合创建节约型社会和可持续发展的建设思路。但与此同时，

不同钢筋级别有着不同的适用范围，我们在设计的过程中应科学合理的应用高强钢筋，不要盲目的采用高强钢筋。将高强钢筋应用于受力大、便于高强钢筋发挥高强度的构件与部位上。若HRB500级钢筋应用于低烈度区、普通小型多（单）层框架结构，个人认为会造成一定程度的工程成本浪费。故在进行结构设计时我们应在遵守规范要求、保证工程质量的同时，灵活设计，节约工程成本。