

# HRB500E 高强抗震钢筋 批发价出售 接受定轧

产品名称	HRB500E 高强抗震钢筋 批发价出售 接受定轧
公司名称	安徽吾兴新材料有限公司
价格	4120.00/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

HRB500E级钢筋宜应用于受荷较大且由承载力控制截面配筋的纵向受力钢筋，如高层、超高层建筑、大型框架结构、高烈度区钢筋混凝土结构和大跨度及重荷载下梁、板，不宜应用于普通跨度的多层框架结构、基本上按构造配筋的多、高层框架-剪力墙和剪力墙结构及普通楼板、按构造要求配置的钢筋。

HRB500E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。

在高层或大跨度建筑中应用高强钢筋，效果更明显，约节省钢筋用量30%。如果400兆帕及以上高强钢筋比例由40%提高到80%，每年将可减少钢筋使用量1000万吨左右，减少铁矿石消耗1600万吨左右，减少二氧化碳排放2000万吨左右。

从建设单位的角度讲，当前考虑更多的是建筑物的质量和耐久性。数据显示，构件如果采用相同的钢筋直径、配筋量，使用HRB500级钢筋比HRB400级钢筋的承载力可以增大14%，可以将结构设计提升为重要工程，或者将使用年限由50年延长到100年。