

马钢高强四级钢HRB500（E）抗震螺纹钢超高层建筑用

产品名称	马钢高强四级钢HRB500（E）抗震螺纹钢超高层建筑用
公司名称	扬中市皓盟电气厂
价格	4635.00/吨
规格参数	马钢:25*12 马钢:28*12 马钢:22*12
公司地址	扬中市经济开发区新星村90号（经营场所）
联系电话	18352870026

产品详情

HRB500四级螺纹钢为热轧带肋钢筋，屈服强度不小于500MPa。较目前市场一般HRB400产品，在强度、延性、耐高温、低温性能、抗震性能和疲劳性能等方面均有很大的提高。

以全国高强钢筋使用比例达到建筑用钢的60%计算，每年可减少钢材消耗1000万吨左右，增加钢铁工业经济效益近150亿元，减少铁矿石消耗1600万吨左右，减少能源消耗600万吨标准煤。同时，还可以配合高标号水泥的使用，提高建筑的质量和性能。

简单来讲，在同体积建筑下采用HRB500钢筋可节约钢材消耗10%以上，对广大钢材贸易商以及终端用户具有明显的经济效益。

HRB500四级螺纹钢主要用于超高层建筑、高层、大跨度桥梁等高标准建筑工程，是国际工程标准积极推荐并已在发达国家广泛使用的产品，HRB500钢筋工程应用实践表明，可节省大量钢材，具有明显的经济效益和社会效益。

目前在国内方面主要用于高铁、核电、港珠澳大桥等国家重点项目中使用。根据国家《钢铁工业“十二五”发展规划》指导精神，HRB500螺纹钢高强度钢筋的推广应用将成为钢铁领域促进建筑钢材升级换代和减量应用的重要工作。

马钢积极响应国家高强度钢筋推广政策，推动国内建筑钢材更新换代的钢厂。年产HRB500钢筋达50万吨以上，其产品广泛应用于三峡工程、南水北调、石家庄地铁系统等重点项目工程。