

超高层建筑马钢四级五级抗震螺纹钢钢晨库直发

产品名称	超高层建筑马钢四级五级抗震螺纹钢钢晨库直发
公司名称	扬中市皓盟电气厂
价格	4000.00/吨
规格参数	马钢:HTRB600 (E) 马钢:HRB500 (E)
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级钢筋的优点很多强度、延性、耐高温、低温性能、抗震性能和疲劳性能等方面都是相对有很大的提升的，在高层、超高层建筑、大跨度桥梁等高标准建筑工程中起到了重要的使用，在国际工程以及发达国家中也是受到广泛使用的，HRB500钢筋在实际的工程应用中也表现出了节省大量钢材的租用，对于经济效益和社会效益也是有了明显的提升。

(1) 600MPa带肋高强钢筋是新一代建筑用钢，与HRB400钢筋相比，具有强度高，延伸性好，抗震性优，安全储备大，混凝土振捣易，防腐性能更佳，综合成本低，施工简便等优点；是引领钢铁与建筑业转型升级具有革命性的新材料，代表未来建筑用钢的方向。

(2) 经济价值，应用600MPa带肋高强钢筋替代HRB400钢筋节省钢筋用量达30%，不仅节约材耗，降低成本；明显降低布筋密度，提高钢筋混凝土的结合力，大幅度提升混凝土结构的抗震强度与抗核冲击波的能力；钢筋综合成本可节约11%以上，优化企业的创新力与核心竞争力。

(3) 社会价值，应用600MPa带肋高强钢筋大幅度减少所耗费的水、煤、电矿石、焦炭等能源和资源，有利于资源、能源合理有效的使用；同时还减少污染排放，缓解钢筋产品生产所需要的交通运输、电力

供应等行业的压力。有利于国家减少工业投入，符合国家节能减排的基本国策，促进低碳经济建设和可持续发展战略的实施，为社会带来巨大效益。

(1) 国家钢铁工业“十二五”规划和国家住建部、工信部联合下发“推广应用高强钢筋指导意见”中均提出“加速淘汰335兆帕级螺纹钢”“加强高强钢筋和高强混凝土结构构件抗震性能研究，开展600兆帕级及以上螺纹钢产品研发。”

(2) 住房和城乡建设部、工业和信息化部下发的关于加快应用高强钢筋的指导意见中提出“加快高强钢筋产品及应用技术研发。”

(3) 绿色建筑及绿色工程评价标准均提出“钢筋混凝土结构或混合结构中，钢筋混凝土结构构件受力钢筋使用不低于400MPa级的高强钢筋不应低于受力钢筋总量的85%，其中，500MPa级及以上高强钢筋用量不应低于受力钢筋总量的25%。”

(4) 符合国家节能减排的基本国策。列入《江苏省建设领域“十二五”推广应用新技术和限制、禁止使用落后技术目录》。

(5) 江苏省高强钢筋应用方案的通知中提到，强化工程建设监督管理，建立高强钢筋应和奖励措施，其中“(二)、(七)、(八)”条内容如下：“(二)设计单位在工程项目中严格按照相关标准要求设计采用400兆帕级高强钢筋，并积极设计推广500兆帕级高强钢筋。2013年起，新设计的工程项目采用高强钢筋作为设计评优评奖的必备条件，采用500兆帕及以上高强钢筋的设计项目，同等参评条件下，可优先入选；(七)2013年起，在绿色建筑评价标识评审中，将混凝土结构工程采用高强钢筋作为绿色建筑评价标准的控制项内容；(八)2013年起，新设计工程项目采用高强钢筋作为参评“省优秀设计”奖的必要条件，采用500兆帕及以上高强钢筋的工程项目，同等条件下，优先入选。”

600MPa系列高强钢筋经由严谨的科学试验和计算，在全程严格的质量管理体系下生产，提供全程贴心的技术支持服务。

在保证混凝土构件的承载能力、安全性的条件下，相比较传统的HRB400钢筋，实现了多方面的明显优势。