

HTRB600E高强抗震连接套筒高层建筑高强钢筋配套使用厂家直发

产品名称	HTRB600E高强抗震连接套筒高层建筑高强钢筋 配套使用厂家直发
公司名称	扬中市皓盟电气厂
价格	3.57/个
规格参数	滔华金属:25 滔华金属:22 滔华金属:20
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

600MPa带肋高强钢筋，是屈服强度标准值分别为600MPa（抗拉强度设计值为520N/mm²），替代HRB400普通钢筋（抗拉强度设计值为360N/mm²）可节省30%-43.7%的用钢量，极大地提高了高强钢筋应用的性价比。据部门统计2014年全国钢筋产量达到2.15亿吨。国家住建部和经信委下发的《关于加快应用高强钢筋的指导意见》要求2015年底600MPa及以上级高强钢筋在建筑工程中使用量达到建筑用钢筋总量的25%以上，可达到5400万吨的用量。全年可节省2530万吨以上的用钢量（以节省率32%计算），减少铁矿石消耗4050万吨、节省标准电煤达1750万吨，减少二氧化碳排放6070万吨。

（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。