

马钢HTRB600E抗震螺纹钢配套用HTRB600钢筋直螺纹套筒

产品名称	马钢HTRB600E抗震螺纹钢配套用HTRB600钢筋直螺纹套筒
公司名称	江苏同力金属制品有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:同力 型号:14-40 产地:江苏
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

随着中国建筑业对钢筋性能的要求越来越高,建筑结构的安全性,抗震性问题引起了普遍关注,而提高建筑安全性和抗震性的关键是提高钢筋的强度和综合性能。在国家大力提倡节能减排,绿色环保的背景下,作为资源消耗大户的建筑业,普通强度钢筋作为建筑用钢主材的状况已无法满足建设发展的需要,因此,研制强度高和综合性能好的钢筋,是未来钢筋混凝土结构在建筑工程领域发展的必然趋势。

HTRB600E高强度抗震螺纹钢开发和产业化应用,还将大大改善当前建筑用产品品种结构,为实现资源节约型、环境友好型社会提供有利支撑。

HTRB600高强抗震钢筋的成功开发一方面可以减少用钢量,与目前主要使用的HRB335,HRB400,HRB500级钢筋套筒相比,可分别节约用钢量73.3%,44.4%和19.5%,具有节能减排的现实意义;另一方面,可以解决建筑结构中"肥梁胖柱"的问题,增加建筑使用面积,使结构设计更加灵活,提高建筑使用功能。

江苏同力金属制品有限公司经过自主研发，并已申请专利的“钢筋异型直螺纹连接套筒”，采用等径角挤压，使材料产生冷作硬化来细化晶粒，其抗拉强度提高30%，抗剪强度提高8%，抗疲劳强度提高40~99.99%。经过多年的反复试验掌握合理的变形量，保证一定的硬化层，同时套筒芯部延性不受影响，套筒屈服强度可达650-700兆帕，抗拉强度可达800-900兆帕。目前已经开发出适用于630兆帕级螺纹钢的连接套筒，性能达到并超过国际先进水平，并已累计供应市场达5万件。