

# 十字柱加工厂家

产品名称	十字柱加工厂家
公司名称	山东华俊钢结构有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	十字柱:Q355B 400*200*30:吨 济南市莱芜区:莱芜区
公司地址	山东省济南市莱芜汶阳工业园
联系电话	18763470218 18763470218

## 产品详情

T形、L形、Z形以及十字形等异形截面柱由于具有正常截面无法比拟的良好使用功能而具有很大的研究意义和应用前景。然而由于异形柱框架结构底层柱脚和梁柱节点等处较薄弱易破坏的问题存在,从而限制了异形柱结构在高层或者超高层建筑的应用。因此,在特殊结构和要求下采用十字形柱中配置不同强度的箍筋和水泥基体中掺入钢纤维的方法来提高其强度和延性,系统地研究、分析循环荷载作用下钢纤维和高强箍筋对十字形柱抗震性能的增强作用,为推动异形柱在实际工程的应用与发展提供研究和试验依据。研究的内容如下:(1)观察和描述十字形柱在低周反复荷载作用下的破坏特征,通过分析其破坏形态,8根试件\*终均发生延性较好的弯曲型破坏,满足了抗震设计在破坏状态和延性等性能指标中的要求。(2)对比分析了各试件的破坏特征、滞回性能、骨架曲线、承载力、位移及延性性能、刚度及强度退化、耗能能力等抗震指标。结果表明:随着箍筋间距的减小,试件的水平承载力得到了提高,但是高轴压比下试件的耗能能力和延性性