

# 天津钢结构公司 钢结构工程 异型框架结构建筑

产品名称	天津钢结构公司 钢结构工程 异型框架结构建筑
公司名称	天津市科利达轻重钢压型板有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:科利达 钢结构类型:异型框架钢结构 钢结构产地:天津
公司地址	天津市津南经济开发区东区聚英路22号
联系电话	18920816797

## 产品详情

异型柱框架结构介绍：

异型柱框架结构是指全部或部分柱截面为L形、T形、十字形(以L形柱作角柱，T形柱作边柱，十字形柱作中柱)，截面高与肢厚之比小于或等于4的框架结构。

异型结构基本参数：

【品牌】科利达

【产地】天津

【钢板厚度】8-12mm

【钢型号】Q235B

【寿命】一般20~50年

【具体尺寸】客户实际需要

异型柱应用在7度设防以下。在同一截面内，纵向受力钢筋宜采用相同直径，其直径不应小于14mm，且不应大于25mm；内折角处应设置纵向受力钢筋；纵向钢筋间距：二、三级抗震等级不宜大于200mm；四级不宜大于250mm；非抗震设计不宜大于300mm。当纵向受力钢筋的间距不能满足上述要求时，应设置纵向构造钢筋，其直径不应小于12mm，并应设置拉筋，拉筋间距应与箍筋间距相同。

各项验算同普通框架柱,构造和轴压比建议控制更严格一些。因“一”形异形柱不提倡用,在某工程上缺了还不行,没办法可用扁平柱,其计算按矩形柱方法计算。

地震力系数放大,自振周期折减。因用异形柱导致刚度下降,使得地震力减小,应采用地震力放大系数来适当地增加地震力。计算各振型地震影响系数所采用的结构自振周期,应考虑非承重填充墙体对结构整体刚度的影响予以折减。