

型钢混凝土柱在施工过程中有什么方法解决问题？

产品名称	型钢混凝土柱在施工过程中有什么方法解决问题？
公司名称	佛山市天谱安建材科技有限公司
价格	500.00/平方米
规格参数	
公司地址	佛山市南海区里水镇麻奢村万国市场1号的厂房
联系电话	0757-85653728 13929979122

产品详情

[型钢混凝土柱](#)

是以型钢为骨架，围绕型钢配置钢筋、浇注混凝土的埋入式组合结构体系。在我国，型钢混凝土结构中，内型钢和外包钢混凝土构成整体，共同受力，且两者的受力性能都比简单结构好，因而在工程中得到越来越广泛的应用。

钢筋与钢骨柱翼板连接的混凝土梁。

[型钢混凝土柱](#)

翼缘部钢筋处理一般采用以下方法：1)钢筋以1:6的斜率绕过钢骨柱翼，连续放置钢筋；2)钢骨柱翼缘部钢筋焊接连接(包括H型钢和T型钢);3)钢骨柱翼缘部钢筋焊接连接的套筒，现场机械连接。

一种处理方式是绕筋处理，这种处理方式可适用于翼板宽度较窄、钢筋直径较小的情况，但遇上直径较大的钢筋，现场施工比较困难。

二是采用焊接连接，这种连接方式因牛腿的形状不同，处理节点的难度也不同；三是采用T型钢牛腿，这种连接方式的焊接连接节点采用了T型钢牛腿，其长度与钢骨柱外包混凝土的厚度及钢筋规格有关。

三是采用套管连接，套管连接对设备的加工精度和现场的安装精度都有很高的要求，对于上下钢筋，层数为两层以上的混凝土梁，与钢骨加强柱的连接采用T型钢牛腿和套筒组合连接。