

## 东莞信息大厦

**建设单位:** 中国电信股份有限公司东莞分公司

**设计单位:** 广东省建筑设计研究院

**施工单位:** 中建八局

**用网时间:** 2008年10月~2009年11月

**钢网用量:** 540吨

### 工程概况:

东莞信息大厦位于广东省东莞市东城区东莞大道与怡丰路交汇处,建成后的大厦将成为中国电信东莞分公司新的总部办公大楼。东莞信息大厦包括主楼和副楼两块,主楼为办公部分,副楼包括会议中心和电信机楼两部分,建成后的大厦将成为中国电信东莞分公司新的总部办公大楼。

该工程为框架-核心筒结构形式,地上24层,地下二层,2~7层为裙楼,8~24层为塔楼,总建筑高度为115.3米,建筑面积为43430平方米。

本项目原蓝图设计为冷轧带肋钢筋焊接网。网片布置形式:底网配筋直径 $\leq 7\text{mm}$ 时,采用单层布置(即短向钢筋入梁,长向钢筋用连接网连接入梁;当底网配筋直径 $\geq 8.5\text{mm}$ 时采用双层布置形式(即两个方向的受力钢筋分别与架立钢筋焊接成网);面网采用平搭法搭接。由于该项目施工单位首次采用冷轧带肋钢筋焊接网,对网片的安装没有信心,在首次供货时我司派出多名设计人员与服务人员到现场一边铺装一边讲解。考虑工人首次用网在异形板均采用单筋绑扎,但经过安装后他们提出异形处也采用网片,安装时采用现场裁剪。本项目采用钢筋焊接网施工既提高了施工进度又保证了质量,得到了施工单位的高度认可。



### 网片主要规格:

横向钢筋			纵向钢筋		
直径(mm)	间距(mm)	长度(mm)	直径(mm)	间距(mm)	长度(mm)
7	150	2200	7	150	2800
5.5	400	2250	8.5	180	2900
8.5	180	2450	5.5	400	3850
7	150	2400	7	150	4600
10.5	200	1950	7	250	3900