

## 中天·彩虹城

建设单位：惠州市中天兴源实业有限公司

设计单位：深圳建筑设计研究总院

施工单位：中建四局深圳建筑工程公司

用网时间：2007年7月~2008年8月

钢网用量：3700吨

## 工程概况：

中天·彩虹城位于惠州市惠阳城区(淡水)南部，惠阳通往大亚湾的主干道人民路西侧，项目所处区域属惠阳城区与大亚湾交汇处绝版钻石地段，地理位置十分优越。基地分为南北两个地块，总占地面积 89156 平方米，总建筑面积达 46 万平方米，并配套有 3 万多平方米的商业及一个六班幼儿园。

项目分南北两区设地下二层，南区由 1 栋 A、B 座，2 栋 A、B、C、D 座，3 栋，4 栋 A、B、C、D 座共 11 座 28~30 层组成，南区建筑高度为 87.6 米~95.05 米。北区由 5 栋 A、B 座，6 栋 A、B、C、D 座，7 栋 A、B、C、D 座，8 栋 A、B 座，9 栋 A、B 座共 14 座 28~31 层组成和 1 座幼儿园组成，北区建筑高度为 89.75 米~98.75 米。采用的结构形式为钢筋混凝土框支剪力墙结构体系。

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 7mm 时，采用单层布置(即短向钢筋入梁，长向钢筋用连接网接入梁；当底网配筋直径 8.5mm 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。



## 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	180	2650	7	150	3050
7	180	1600	8.5	180	3950
8.5	180	2700	8.5	150	4850
10.5	150	2600	7	200	4300
8.5	180	2200	5.5	200	3850
7	180	2400	5.5	200	4550