

南山中心区 T106-0028 地块超高层项目 B 栋

建设单位：	深圳市香江置业有限公司
设计单位：	北京市建筑设计研究院深圳院
施工单位：	中铁建工集团有限公司深圳分公司
用网时间：	2009 年 12 月~2011 年 12 月
钢网用量：	960 吨

工程概况：

南山中心区 T106-0028 地块位于深圳市南山区的核心位置，西至后海大道，南临中心区景观水系和海德一路，北接海德二路和天利中央商务广场，东部与南山商业文化中心区建筑群自然融合相连，延至海岸线。

项目建筑地上分为三个部分：A 座为办公、酒店主楼，其上部是五星级酒店，下部是 5A 级智能办公。B 座为豪华居住商务办公楼(后改为办公楼)。裙楼为酒店配套及商业服务设施。

建筑层数：地下 3 层，地上：A 座 66 层，B 座 34 层，裙楼地上 4 层。

建筑高度：A 座 288 米，至女儿墙及幕墙高度 300.8 米；B 座 144.85 米；裙楼 24 米。

结构形式：A 栋为钢砼框架（型钢砼柱+钢梁）—核心筒结构；B 座为钢筋混凝土框架—核心筒结构；裙楼为框架结构。

本项目原蓝图设计为冷轧带肋钢筋焊接网，除 A 座主体没采用钢筋焊接网，其余均采用钢筋焊接网，焊接网铺装面积为 79,000 平方米，总供网重量为 960 吨。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)
8.5	150	2650	7	150	5350
8.5	150	2650	7	150	4450
5.5	400	2600	8.5	150	4250
5.5	200	1450	7	150	11250
10.5	150	1700	7	150	11250
8.5	150	2500	8.5	150	3250