

怡龙枫景园

建设单位：	俊荣发展（深圳）有限公司
设计单位：	深圳市华筑工程设计有限公司
施工单位：	中国建筑第四工程局有限公司深圳分公司
用网时间：	2009年4月~2010年5月
钢网用量：	1750吨

工程概况：

怡龙枫景园项目位于龙岗中心商业核心地段，地铁3号线双龙站口，属于龙岗中央生活区，享成熟商业、立体交通、名牌学校、生态公园等资源。项目由6栋共12座15~28层高层住宅（每座设地下室一层），1栋4层幼儿园，1栋3层会所组成，建筑高度97.2米。结构形式均为钢筋混凝土结构。

本项目蓝图设计为HRB400钢筋，由于当时小直径的HRB400钢筋在当地难以采购且价格较高，施工单位在多个项目已使用冷轧带肋钢筋及钢筋焊接网，对焊接网的布置的铺装速度与经济效益都较了解，故由施工单位向甲方提出采用CRB550冷轧带肋钢筋或钢筋焊接网，并得到设计院的确认。本工程楼层板底筋采用冷轧带肋钢筋，板面筋采用冷轧带肋钢筋焊接网。钢网搭接形式为平搭法。使用钢筋焊接网面积为184,800平方米，总用量为1750吨。



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	200	1700	5.5	200	2700
8	200	2000	5.5	250	4100
8	200	2450	8	200	3650
8	175	2200	7	200	3800
7	125	2700	7	125	7650
8	200	2100	8	150	3300