

香港大学深圳医院

建设单位：	深圳市建筑工务署
设计单位：	深圳市建筑设计研究总院有限公司
施工单位：	中铁建工集团深圳分公司
用网时间：	2009年9月~2009年12月
钢网用量：	780吨

工程概况：

深圳市滨海医院是由深圳市政府投资兴建的具有医、教、研和远程医疗功能的现代化、数字化、综合性三级甲等医院，是一所大型综合性公立医院。医院选址在风景旖旎、环境宜人的滨海大道与侨城东路交汇处，深圳湾填海区16号地。

项目占地面积192,000平方米，总建筑面积367,000万平方米，设总床位2000张（其中VIP床位300张），停车位2130个。根据规划，医院采用“诊疗中心+重点专科”模式，设置综合门急诊、20个诊疗中心、12个医技中心以及特需诊疗中心，医院建成后可容纳日门急诊量8000-10000人次。项目于2007年11月奠基，拟于2011年年底投入运营。由于项目施式时间较短，为了加快施工进度，二~屋面层板配筋在设计时采用CRB550冷轧带肋钢筋焊接网。

滨海医院住院楼A、B、C、高压氧舱共7层，建筑高度29.8米~30.13米，结构形式为框架结构。网片布置形式：底网配筋直径7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8.5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。总用网面积为6.82万平方米，总用网量为780吨。



香港大学深圳医院



施工现场