

沃尔核材厂房二期

建设单位：	深圳市沃尔核材股份有限价公司
设计单位：	深圳市奥意建筑工程设计有限公司
施工单位：	广东五华一建工程有限公司
用网时间：	2011年1月~2011年12月
钢网用量：	500吨

工程概况：

沃尔核材厂房二期项目位于深圳大工业区兰景北路交青松西路，是国家重点支持发展的高新技术企业，专业从事高分子核辐射改性新材料及系列电子、电力新产品和新设备的研发、制造和销售。

本项目主体为现浇钢筋混凝土框架结构，楼高7层，总建筑高度29.6米，建筑面积约54,600平方米。施工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。总用焊接网用量为500吨。

由于施工单位为第一次采用钢筋焊接网，我公司于第一次网片安装时，安排多名人员到现场解说与协助现场施工人员安装。经过这次安装指导后，施工人员基本掌握了按网片布置图进行网片安装的技术。经过多次的网片安装后，后面安装网片进度比第一次安装速度提高了一倍。采用钢筋焊接网后既保证了施工质量又加快了施工进度，得到了施工单位的一致好评。



底网与管线安装完



面网安装