

宝龙工业厂区（一期）二号楼

建设单位：深圳天马微电子股份有限公司

设计单位：深圳市中航建筑设计有限公司

施工单位：中国建筑第二工程局深圳分公司

用网时间：2009年11月~2010年12月

钢网用量：400吨

工程概况：

深圳天马微电子股份有限公司是深圳中航集团最大的子公司，是成立于1983年的外向型高科企业，也是国内液晶显示行业首家上市公司。宝龙工业厂区（一期）二号楼位于深圳市龙岗宝龙工业城宝龙大道8号。

宝龙工业厂区（一期）二号楼为钢筋混凝土框架结构，楼高五层，建筑高度为53.5米。厂房长144米，宽64.5米，总建筑面积为47944平方米。

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，配筋直径8.5mm的单向板均采用单层布置（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8.5mm双向板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，当面网双向拉通并有附加筋时，长跨的附加筋与拉通筋合并布置为单层网片，短跨的附加筋与架立筋焊接成网，待拉通面网安装完毕后再安装短跨的附加网片。



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