

富士胶片制造(深圳)有限公司 D 栋/4 期扩建项目

建设单位：富士胶片制造(深圳)有限公司

设计单位：广东南海城乡建筑设计有限公司

施工单位：安徽正山设备安装工程有限公司

用网时间：2023 年 4 月-2023 年 7 月

钢网用量：245 吨

工程概况：本项目位于深圳市龙华区观湖街道龙华大道。主厂房为地上二层，每层面积约 10800 平方米，一层分 6 个区施工，每个区设伸缩缝，二层按伸缩缝分 A、B 区，每个区再按后浇带分 4 个小区施工。总建筑面积约为 23000 平方米，总体结构高度为 16.15m。

本项目蓝图设计采用 CRB550 成型钢筋焊接网。一层为地坪层底面网采用叠搭法搭接，搭接长度 $\geq 200\text{mm}$ 。面网 4500x5000 板格设切缝，切缝处面网断开。柱角边在底面网之间设有 1000x500 的加强网。二层楼板结构为单向板，底网采用平搭法搭接，短向钢筋不搭接，长向方向按分布筋搭接，搭接长度 $\geq 200\text{mm}$ 。面网也采用平搭接搭接，板跨短向钢筋按受拉搭接，搭接长度为 $1.3l_a(\geq 370\text{mm})$ ，板跨长方向按分布筋搭接，搭接长度 $\geq 200\text{mm}$ 。

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)
5.5	150	2400	5.5	150	6300
7.5	150	2400	7.5	150	6300
8	190	2500	8	200	3300
8	200	1950	8	200	2750