

# 六安盘扣脚手架钢支撑贝雷片平面钢模板剪力墙钢背楞工字钢方形扣租赁

产品名称	六安盘扣脚手架钢支撑贝雷片平面钢模板剪力墙钢背楞工字钢方形扣租赁
公司名称	武汉市康力康宇建筑有限公司
价格	8.00/吨
规格参数	品牌:中望诚 型号:zwc-1688 产地:武汉
公司地址	武汉市江夏区金竹路特八号
联系电话	018327130876 13797111818

## 产品详情

### 编制说明

- 1、依据六安盘扣脚手架钢支撑贝雷片平面钢模板剪力墙钢背楞工字钢方形扣租赁的施工图手艺交底文件申明。
- 2、依据《中华人民共和国设备法》、《工程装备尺度强迫性条规》、《装备工程品质经管条例》、《装备工程安全生产经管条例》《国务院关于特大安全变乱行政义务穷究的划定》及国度、省、市现行的相关装备工程的功令、律例、划定等；依据施工图所涉及的手艺范例、尺度、规程、图集等；依据国度相关功令、律例；依据湖北省及黄石市相关律例、划定等；依据黄石市装备局相关文件划定等。

### 一、编制依据

六安港区场购物中间工程施工图纸

《混凝土布局工程施工及验收范例》(GB50204-2002)

《盘扣脚手架钢支撑贝雷片平面钢模板剪力墙钢背楞工字钢方形扣租赁设备工程施工品质验收同一尺度》(GB50300-2001)

《设备施工手册》第四版

《混凝土布局工程施工工艺尺度》(ZJQ00-SG - 010 - 2003)

《设备施工模板安全手艺范例》（JGJ162-2008）

《设备施工扣件式钢管脚手架安全手艺范例》（JGJ166-2008）

《宏伟模板扣件式钢管支持架体系施工安全经管划定》

## 二、工程概况

1、六安港区广场购物中间工程位于黄石市黄石大道与大冶路交代处；建设单位为黄石市地产集团房地产开辟公司，计设计单位为长沙计划计划院有限公司，监理单位为武汉市房建工程经管有限公司，施工单元为黄石建工集团有限公司。

2、设备概况：总设备面积为96400m<sup>2</sup>，工程包含地下室三层及地上七层，设备总高度为38.5m，尺度层层高为5.5m。单层设备面积大概9000m<sup>2</sup>

3、布局概况：本工程各楼层均为现浇钢筋砼框架布局。布局抗震等级二级，按七度抗震布防。

4、本工程地下室 - 3F层高3.4m， - 2F层高4.5m， - 1F层高5.5m，上部各层层高均为5.5m（片面模板支持接纳盘扣式钢管支持体系）。

5、本工程决策工期为300天，品质等级及格。

6、梁、板、柱、墙要紧截面尺寸表

主

要

结

构

尺

寸

柱：1000×1000，900×1000，700×900等

剪力墙：500、400、350；

梁：300×800、400×1000等；

现浇板：180、150、120；

4 非常大开间：8400×8400；

## 三、模板工程安置计划

3.1支模架构成质料：

3.1.1程度联结杆件，以300为模数，本工程中要紧应用900、1200两种

3.1.2盘扣脚手架的立杆与程度杆联结节点大样图：

3.1.3盘扣脚手架大样图：

3.1.4模板底面托梁布局

3.1.5盘扣支架体系工程实际

3.2盘扣式模板支持架节点组织要求（详见附图1）：盘扣式插销接纳5妹妹厚的型钢制品支持，盘口及插销与要紧立杆及纵横杆之间接纳双面满焊焊接，焊接讨论有现场取样作节点抗压、抗拉实验，实验值为纵向抗压15KN，横向抗拉25KN，合乎要求。立杆纵横杆接纳 48×3.2钢管作要紧的骨架构件，立杆上的盘扣件距离大地200mm，作为扫地杆，第二个盘口件距离盘口件1400mm作为第二道程度拉杆（如图）；由于该工程属于大开间框架布局，轴线尺寸较准则，普通纵横程度杆长度接纳900mm、1200mm两种规格安插。

本工程模板梁、板接纳15厚优质木胶板辅以60mm×80mm松木枋，模板支持体系接纳盘扣式顶托支持架，剪力墙加固接纳60mm×80mm松方木及 12mm对拉螺栓作为木楞箍，柱和截面较大的梁接纳 14mm对拉螺栓加固。

支模事情以四片面一组佳，这样合营支模速度非常快，职员分派为上头2人，底下2人。