

万达工程工法样板区

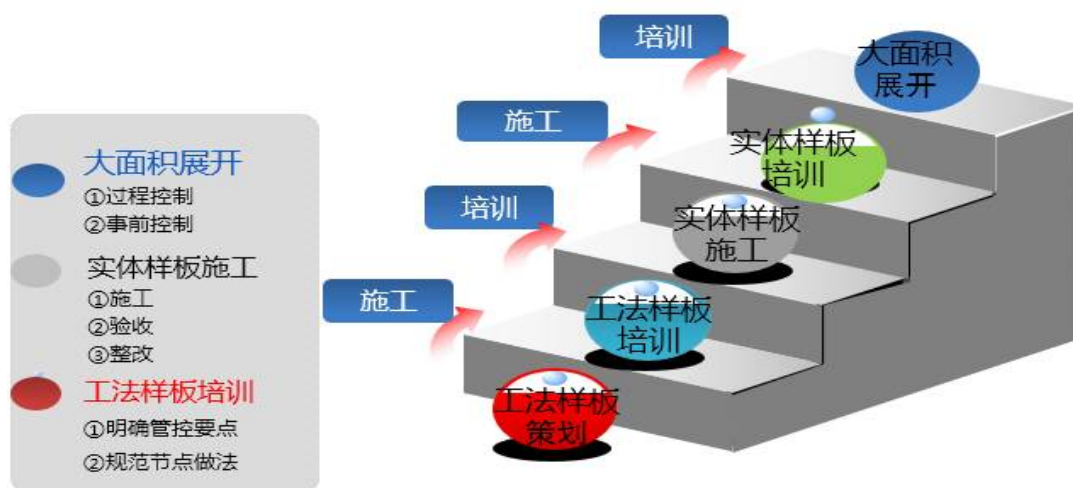
前期计划

前期做好梳理管控难点、要点，明确节点工艺做法和优化施工流程三个环节，详细内容如下：

模板工程		
管控要点		
拼缝质量	“三检制度”	
表面洁净		
墙柱垂直度		
加固是否牢靠	严格按支模架方案进行加固	
梁板起拱	测量复核	
几何尺寸	测量复核	
标高	测量复核	
钢筋工程		
管控要点		
钢筋加工	原材料	厂家资质、合格证、复试报告
	下料	料单审核，严格按料下单
	丝头平整及保护	丝头检查验收、保护帽
钢筋安装	钢筋间距	板筋模板弹线定位、限位箍
	保护层	成品马凳、塑料垫块
	接头位置、搭接长度	“三检制度”（自检、互检、交接检）
	机械连接与焊接质量	力学性能检测
混凝土工程		
管控要点		
材料	砼试块报告	
振捣	旁站制度，控制振捣到位	
施工缝留设	严格按照规范及设计要求留设	
标高控制	50线控制	
收光	抹光机收光	
混凝土养护	覆盖播磨、浇水并记录	

工法区展示要点

规定总包方建造工法样板区，由总包负责对各劳务班组进行工法培训，项目企业工程部及监理记录、监督。



■ 工法样板施工：

明确管控要点；规范节点细部做法；通过项目部、监理单位、业主验收合格后实行。

■ 工法样板培训交底：

对进场各劳务班组进行工法样板培训交底；结合可视化交底。

工法样板区展示

1 构造样板

★ 框架构造样板

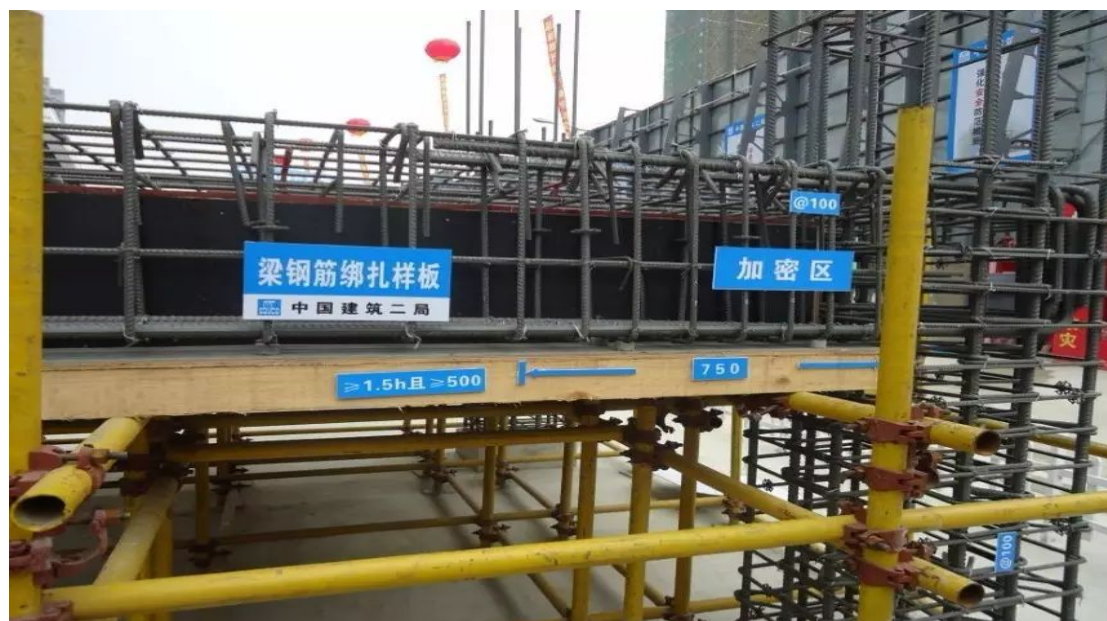
工艺阐明：

脚手架水平间距 1100，距离梁边 300

梁底脚手架设置有防滑扣件

梁柱节点加密区长度：750

板上设置长条马镫，间距 800



★ 关键筒支模样板

工艺阐明：

木方大小为 50X100，间距不不小于 250

对拉螺杆水平间距 450

钢管竖向间距 600

另设置对拉螺杆，加固剪力墙边角



★ 劲性柱构造

样板工艺阐明：

梁柱节点加密区长度 900

劲性柱箍筋采用八字箍

木枋大小为 50X100，间距不不小于 250

采用槽钢和对拉螺杆固定柱模



2 砌筑样板

★ 砌筑及二次构造样板

工艺阐明：

后开线槽采用切槽处理

线槽切缝砂浆灰浆比同抹灰砂浆

二次构造封模前贴双面胶防止漏浆

轻质砌块底部规定三匹实心砖或者灌芯的混凝土小型空心砌块

封顶砖斜砌砂浆饱满

门窗洞口留设，砖墙上留洞留槽



3 装修样板

★ 抹灰样板、外墙内保温样板、外墙涂料样板

工艺阐明：

不一样材料间挂网抹灰，挂网出边界 100

灰饼大小 50X50，灰饼间距不超过 2m

涂料和保温分层处理，保证观感效果



4 屋面作法样板

工艺阐明：

女儿墙压顶做滴水线

压顶外高内低，4%找坡

卷材的搭接长度：不不小于 100

单砖立砌保护 SBS 卷材防止晒裂

水管井周围做 200 高混凝土挡水坎，底部安装地漏；

所有管道排布规定整洁标示清晰；

同一排阀门成线，不一样的管道阀门规定启动方向一致；

管中管采用石棉水泥表面加防火胶泥封堵。



7 机电综合管线样板

工艺阐明：

空间管线尽量采用共用支吊架做到整洁有序，走向和分色标示要清晰，

管道保温规定严格合缝，排烟管道规定采用角钢法兰。

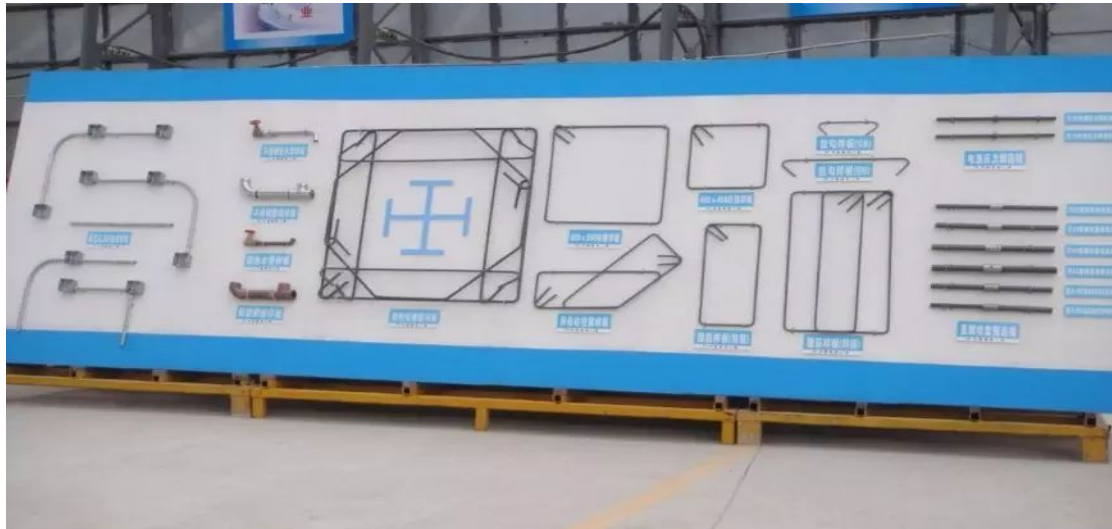


材料样板区展示

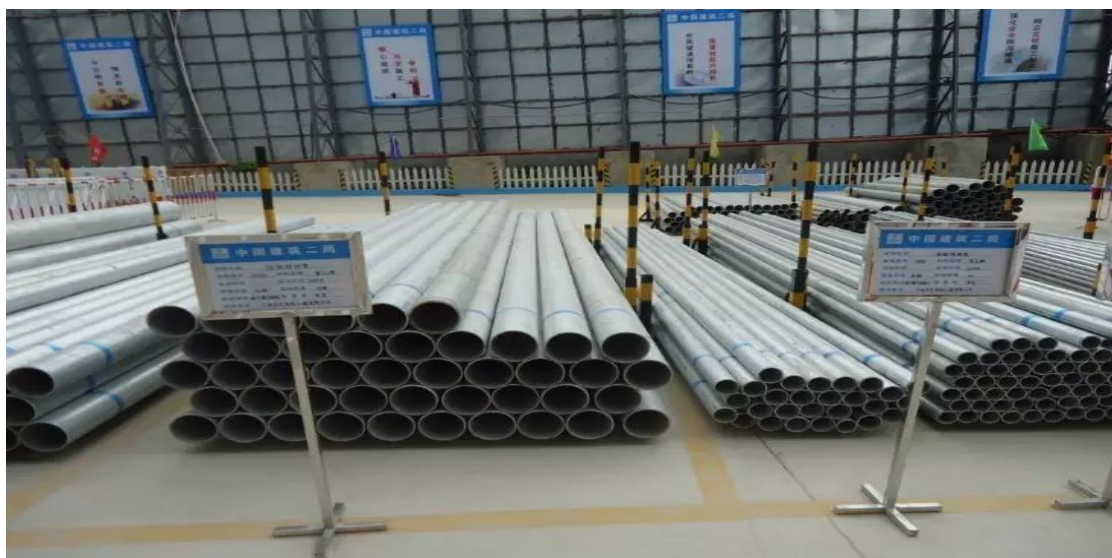
展示内容一：材料名称、规格、品牌、厂家、重要技术参数。



展示内容二：箍筋样板、拉钩样板、电渣压力焊链接、直螺纹套筒连接、铜热水管、不锈钢给水管、线盒样板。



▲ 材料堆场，规划整洁、分类清晰。



实体样板展示

■ 钢筋绑扎实体样板：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/246021235125010135>