

潮州厂房质量安全检查报告-潮州房屋质检站

产品名称	潮州厂房质量安全检查报告-潮州房屋质检站
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	住建新闻动态:厂房鉴定中心 房屋安全检测:房屋抗震设防烈度 全国房屋检测:房屋鉴定新闻
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

潮州厂房质量安全检查报告-潮州房屋质检站

一、潮州厂房质量安全检查，现场检测内容：混凝土结构现场检测包括：

- 1、混凝土、砌体、砂浆、砌筑块材强度现场检测；
- 2、混凝土结构钢筋配置检测；
- 3、混凝土构件结构性能检测；
- 4、后置锚固件的力学性能检测；
- 5、预制混凝土构件质量评价；
- 6、混凝土构件缺陷检测；
- 7、混凝土构件钢筋锈蚀检测；
- 8、碳纤维和钢材正拉粘结强度检测；
- 9、结构及构件变形检测；
- 10、结构构件尺寸检测。

钢结构工程检测包括：

- 1、钢结构焊接质量无损检测；
- 2、钢结构防腐及*涂装检测；
- 3、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测；
- 4、钢网架结构的变形检测；
- 5、钢网架结构变形检测；
- 6、钢构件表面硬度检测。

二、潮州厂房质量安全检查，钢筋混凝土结构检测鉴定时易被忽视的几个问题

钢筋混凝土结构工程检测鉴定时，混凝土强度检测是重点，但往往容易被忽视。混凝土强度检测是通过对混凝土试块的抗压强度进行检测，从而推断出混凝土结构的实际强度。在实际检测过程中，由于试块的取样、养护、测试等环节存在误差，导致检测结果与实际强度存在偏差。因此，在检测过程中，应严格按照规范要求进行操作，确保检测结果的准确性和可靠性。

墙体引起足够重视。在一般情况下，基层墙体随着楼层往上，其截面变化较大，特别是顶层，砂浆抹面厚度较大，在抹面抹灰前，应先将基层墙体上的浮浆、油污等清理干净。在抹灰施工过程中，应随时检查抹灰层的厚度，如发现厚度不足时，应及时进行修补。在抹灰完成后，应进行养护，防止抹灰层开裂。在抹灰施工过程中，应随时检查抹灰层的厚度，如发现厚度不足时，应及时进行修补。在抹灰完成后，应进行养护，防止抹灰层开裂。

三、潮州厂房质量安全检查，筒压法检测砂浆强度

1.1 抽样方法

每组试样取点厚度不得小于砂浆重量4000g以上；砂浆从距墙表面20mm以内的水平灰缝中凿取；砂浆

1.2 检测方法

室温条件下，用锤击碎样品，筛取5~15mm的砂浆颗粒约3000g，在105±50C的温度下烘干至恒重，待冷却至室温后，将样品约100g置于孔径5mm、10mm、150mm的砂浆颗粒标准筛组成的套筛中，机械摇筛2min或手工摇筛。

1.2.2 将筛余试样应分两次装入承压筒。每次约1/2，在水泥跳桌上跳振5次。*二次装料并跳振后，整平表面如无水泥跳桌，可按照砂、石紧密体积的试验方法颠击密实。

1.2.3 将装料后的承压筒置于砂浆的筒压荷载试验机，应于20~40s内均匀加荷至规定的筒压荷载；水泥砂浆、石粉砂浆为20kN；

水泥石灰混合砂浆、粉煤灰砂浆为10kN。

1.2.5 将筛余的试样量基本相等的筛子，装入摇筛机摇筛2min或手工摇筛1.5min。

1.2.6 称量筛余量，筛余量不得超过试样重量的0.5%，各筛的筛余量之和与筛余量的总和，与筛分前的试样重量相