

厂房楼板开裂安全性检测鉴定

产品名称	厂房楼板开裂安全性检测鉴定
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

房屋裂缝开裂安全性检测鉴定与评价依据

- (1) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2002 (2011版) ;
- (2) 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013 ;
- (3) 《回弹法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T23-2011 ;
- (4) 《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T152 - 2008 ;
- (5) 《混凝土结构设计规范》GBJ50010-2010 ;
- (6) 《建筑结构荷载规范》GB50009-2012 ;
- (7) 委托单位提供的工程地质勘察报告、设计图纸 (包括变更) 和相关技术资料。

检测方法及数量

(1) 现浇板裂缝开展性态检测 (位置、宽度、走向和长度) ;

采用目测、裂缝观察仪、尺量、拍照与描绘的方法,对现浇板的梁裂缝开展位置、宽度、走向和长度进行检测。

(2) 裂缝开展深度检测 ;

采取裂缝处注水或骑缝钻芯的方法,检测其现浇板裂缝开展情况。

(3) 现龄期混凝土强度检测 ;

利用回弹法检测现浇板现龄期混凝土强度。

(4) 现浇板钢筋配置检测 ;

利用钢筋位置检测仪并结合局部剥开量测的方法,检测其现浇板钢筋配置情况及其受力钢筋保护层的厚度。

(5) 现浇板厚度检测 ;

利用楼板厚度检测仪检测现浇板厚度。

关于裂缝修补

裂缝处理是现阶段建筑修复、加固领域中常常会遇到的一个问题。裂缝处理是针对建筑物产生的裂缝、裂纹进行灌浆、填充、修补修复的过程。

钢筋混凝土构造物产生的各种龟裂现象和裂缝损坏,采用环氧树脂低压灌注浆加固修补,在不影响生产营运的条件下,可以达到预期的强度,延长结构物的使用寿命。施工快捷方便,不需要大型机械作业,加固效果安全可靠。

裂缝修补方法 :

1表面封闭法:对混凝土表层微细独立裂缝 (0.2mm) 和网状裂缝,可采用低黏度且具有良好渗透性的修补胶液封闭裂缝通道。

2注射法：以一定的压力将低黏度、高强度的裂缝修补胶液。注入裂缝腔内。实用与0.1 1.5mm静止的独立裂缝、贯穿性裂缝以及蜂窝状局部缺陷的补强和封闭。

3压力注浆法：用于大型结构贯穿性裂缝、大体积混凝土的蜂窝状严重缺陷和深而蜿蜒的裂缝。

4填充密封法：在构件表面沿裂缝走向骑缝凿出槽深不少于20mm和槽宽不小于15mm的V形沟槽，然后用改性环氧树脂砂浆或弹性填缝材料填充。用于处理 0.5mm的活性裂缝和静止裂缝