

东莞塘厦厂房结构安全检测第三方单位

产品名称	东莞塘厦厂房结构安全检测第三方单位
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

东莞塘厦厂房结构安全检测第三方单位

工业厂房楼板的承重能力关乎生产安全和设备运行。了解和掌握工业厂房楼板的承重标准，如150-300公斤/平方米，是确保安全生产的重要前提。设计、选型、布置、监测和维护都需考虑承重能力，特别是特殊工艺要求的厂房，需提高承载能力和设计标准。

厂房承重安全检测鉴定混凝土强度检测：

一、混凝土强度检测应根据国家、行业现行规范、标准采用回弹法、钻芯法等方法检测，在混凝土结构实体检测方案中应确定检测方法。

二、混凝土强度的抽检数量应符合下列规定：

1无地下室的地基与基础分部工程的混凝土强度应采用钻芯法检测，每一强度等级混凝土，单层建筑面积 < 3000m²的，承台或基础梁构件抽取不少于1组芯样。单层建筑面积 3000m²且 < 6000m²的，承台或基础梁构件抽取不少于2组芯样。单层建筑面积 6000 m²的，承台或基础梁构件抽取不少于3组芯样。在6000m²基础上，单层建筑面积每增加1000m²的，各增加1组芯样。每组芯样不应少于3个；

2有地下室的地基与基础分部工程的混凝土强度，每层地下室的梁和柱（或剪力墙）构件均按混凝土施工检验批进行检测，每一混凝土施工检验批柱（剪力墙）、梁构件抽检数量均不应少于3个，当采用无梁楼盖时，柱（剪力墙）抽检数量不应少于6个；

3主体结构分部工程的混凝土强度，抽检的楼层数不少于总楼层数的1/3，且每一强度等级混凝土构件均应分别抽检，每一抽检楼层的柱（剪力墙）构件抽检的数量不应少于所抽检楼层柱（剪力墙）构件总数的5%且不少于3个，梁构件抽检的数量不应少于所抽检楼层梁构件总数的3%且不少于3个，当采用无梁楼盖时，柱构件每层应抽检构件总数的10%且不少于6个；

4对于非住宅工程单体建筑面积小于等于300m²的，在建设各方责任主体对该单体工程自检合格的前提下

, 其构件混凝土强度可不实施委托检测。

三、混凝土强度检测结果的判定

构件强度实测值达到设计强度等级时, 可判定构件混凝土强度满足设计要求。

四、混凝土强度检测结果的处理原则

1 预拌混凝土经回弹法检测混凝土强度推定(参考)值未达到设计要求, 其强度值与设计强度相差在一个强度等级范围内, 且平均值达到设计强度要求, 经设计核算并确认可满足结构安全、不需处理的, 可以不进行扩大检测。除此以外的, 则应对该抽检层(地下室工程按施工检验批)的同类构件按批量进行扩大检测(包括已检测构件在内);

2 预拌混凝土经回弹法检测碳化深度值大于2.0mm, 但混凝土强度换算值达到设计强度要求, 可不再进行钻取芯样修正;

3 经扩大检测后经设计复核需作相应处理的或构件强度推定值与设计强度相差超过一个强度等级范围的, 则该单体工程同一混凝土强度等级的所有楼层的同类构件均应检测(柱构件按不少于所抽检楼层构件总数的5%且不少于3个、梁构件按不少于所抽检楼层梁构件总数的3%且不少于3个)。