

中山阁楼加固公司 厂房加固工程

产品名称	中山阁楼加固公司 厂房加固工程
公司名称	久顶建筑加固工程有限公司
价格	72.00/平方
规格参数	加固方法1:厂房加固工程 加固方法2:碳纤维加固 加固方法3:粘钢加固
公司地址	承接广东省海南省所有地区加固业务
联系电话	13434376001

产品详情

中山阁楼加固公司 厂房加固工程

承接房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

我们是一家专注从事建筑加固、结构补强、加固设计的加固公司。具有建设厅颁发的专注不分等级特种加固资质、CMA资质、设计资质。

我们专注承接地基基础加固、泳池别墅加固、房屋加固、碳纤维加固、裂缝加固、混凝土加固、包钢粘钢加固、工业厂房加固、楼板加固等加固公司。

同时我们也具备房屋检测鉴定、设计业务，为业主提供检测鉴定、加固施工、设计一站式服务!

碳纤维板加固的优势在哪1、碳纤维板相对于钢板密度低，重量轻，施工相对于钢板来说方便很多，运输过程也顺利很多。2、碳纤维板的抗拉强度是钢板的六倍，弹性模量和伸长率都是比钢材。这样一来，加固的效果也会也更加有。3、碳纤维板是可以采用预应力加固的，是一种变被动为主动的加固方式，它的优点在与不仅能够提高结构的承载力，而且会充分调动材料的优势，达到更好的加固效果。4、在施工的时候，碳纤维板不需要增加螺栓和柳钉固定，施工工艺十分的简单。

业务涵盖广东省：包括肇庆厂房加固工程；广州厂房加固工程；珠海厂房加固工程；深圳厂房加固工程；惠州厂房加固工程；茂名厂房加固工程；揭阳厂房加固工程；佛山厂房加固工程；湛江厂房加固工程；河源厂房加固工程；梅州厂房加固工程；韶关厂房加固工程；阳江厂房加固工程；云浮市厂房加固工程；中山厂房加固工程；汕头厂房加固工程；东莞厂房加固工程；潮州厂房加固工程；江门厂房加固工程；清远厂房加固工程；汕尾厂房加固工程等。

水泥基灌浆料是以高强度材料作为骨料，以水泥作为结合剂，辅以高流态、微膨胀、防离析等物质配制而成。它在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用。水泥基灌浆料具有自流性好，快硬、早强、高强、无收缩、微膨胀、自密性好、防锈等特点，在工程中应用广泛由于用途不同所依据的验收标准也各不相同，因此在检测时依据的检测标准选择非常重要。本文将对涉及水泥基灌浆料检测的几个标准进行讨论。

一、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)

该规范在“6 预应力分项工程”的“6.5 灌浆及封锚”中明确：

现场留置的灌浆用水泥基试件的抗压强度不应低于30MPa。试件抗压强度检验应符合下列规定：

- 1、每组应留取6个边长为70.7mm的立方体试件，并应标准养护28d;
- 2、试件抗压强度应取6个试件的平均值;当一组试件中抗压强度zui大值或zui小值与平均值相差超过20%时，应取中间4个强度的平均值。

这里只明确了试件数量、规格、养护条件以及数据处理，没有明确成型条件、检测设备、破型条件等，以该标准作为检测依据显然是不够的。

二、《水泥基灌浆料应用技术规范》(GB/T 50448-2015)

该规范在“3 基本规定”中明确了适用范围：用于地脚螺栓锚固、设备基础或钢结构柱脚底板的灌浆，混凝土结构加固改造及预应力混凝土结构孔道灌浆、插入式柱脚灌浆等。

规范规定：当构成水泥基灌浆料的骨料粒径不大于4.75mm时，用GB/T 17671《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》做抗压强度，要特别注意的是成型方法为“非振动法”，即将拌好的浆体直接贯入试模，浆体应与试模上边缘平齐。从搅拌开始计时到成型结束，应在6min内完成。当构成水泥基灌浆料的骨料粒径大于4.75mm时，用GB/T 50081《普通混凝土力学性能试验方法标准》做抗压强度，同样要特别注意的是成型时“将拌好的浆体直接贯入试模，适当手工振动浆体，应与试模上边缘平齐。”

这个规范明确了检测中各项要求，在引用时要特别注意试件的成型条件。

三、《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T F50-2011)

该规范在“7.9 后张孔道压浆及封锚”中规定：预应力工程后张孔道压浆及封锚的浆料抗压强度按GB/T 17671《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》进行。

四、《钢筋连接用套筒灌浆料》(JG/T 408-2013)

该规范适用于装配式住宅施工中广泛应用的钢筋连接用套筒灌浆料，它明确规定抗压强度按照GB/T 17671《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》，但试件成型条件有自己的规定：“将浆体贯入试模，至浆体与试模上边缘齐平，成型过程中不应振动试模。应在6min中内完成搅拌和成型过程。将装有浆体的试模在成型室内静止2h后移入养护箱。”

五、《混凝土模卡砌块应用技术规程》(DG/TJ 08-2087-2011)

该规程规定了用于混凝土模卡砌块墙贯孔用浆料的抗压强度检测按照《建筑砂浆基本性能试验方法标准》(JGJ 70-2009)。

总结以上情况可见：

- 1、不同组成、不同用途、不同设计规范的水泥基灌浆料检测依据不同，有的引用一个标准就能完成检测，有的要引用二个标准才能完成。
- 2、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)所规定的预应力工程的水泥基灌浆料抗压强度检测方法不全，无法直接引用;《水泥基灌浆料应用技术规范》(GB/T 50448-2015)按不同骨料粒径规定了不同的预应力工程水泥基灌浆料抗压强度检测方法，并规定了特殊的成型方法;《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T F50-2011)只规定了一种预应力工程水泥基灌浆料抗压强度检测方法，且没有特殊成型方法。各类水泥基灌浆料抗压强度检测依据汇总如下表：

在选择水泥基灌浆料检测方法时，一定要根据其产品特性选择适合的检测方法，特别是对预应力混凝土工程的孔道灌浆料，要按照工程的设计文件来确定检测方法。此外，水泥基灌浆料除了抗压强度以外各类标准还规定了截锥流动度、流锥流动度、竖向膨胀率、氯离子含量、泌水率、自由膨胀率、充盈度等指标，我们应要按照相关的验收规范来确定检测项目。