

屯昌建筑结构加固安全性鉴定单位

产品名称	屯昌建筑结构加固安全性鉴定单位
公司名称	海南维众检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海南维众检测鉴定公司 服务类型:建筑主体结构检测 产地:海南省
公司地址	海口龙华区（三亚吉阳区）
联系电话	132-72078915 13272078915

产品详情

建筑结构加固，为什么一直强调安全性鉴定

工程结构加固，抛开前期的设计、后期的施工不谈，加固所用材料同样也是重要的一环。加固行业发展至今，已经逐步趋于规范化，针对加固设计，我们有混凝土结构加固设计规范;针对加固施工，有建筑结构加固工程施工质量验收规范;而对于加固材料，则必须遵守工程结构加固材料安全性鉴定技术规范。

事实上，仅从加固材料这一角度谈起，无论是上述任何规范，都对其有多方面的要求。安全性鉴定，被称为加固材料中最严格的规范，也受到各方人员的强烈关注，而今，更是成为加固材料是否能被允许使用的重要前提。之所以安全性鉴定会有如此重要的作用，离不开它在多方面起到的作用。【海南维众检测鉴定公司】在房屋建筑安全检测方面积累了丰富的经验，为客户出具房屋建筑检测鉴定报告。

一、力学性能

相对于其他两本规范来说，安全性鉴定为加固材料提供了更全面的力学性能保障。对于如今我们经常采用的纤维复合材，安全性鉴定不仅仅像加固设计规范中，只规定了强度的标准值，而是从不同的角度，全面、丰富的对材料的安全性能进行了充分的考虑。

对于纤维复合材来说，安全性鉴定不仅关注其抗拉强度标准值，同时对于伸长率、弹性模量等在加固中影响较大的参数也进行了规定。其中，最直观能让我们体会到安全性鉴定作用的是：它在纤维复合材与基材正拉粘结强度的要求中强调基材内聚破坏，并通过基材内聚破坏证明纤维复合材能够与基材完美粘接，形成复合构件共同受力，这是纤维复合材能够起到加固效果的根本保障。

除此之外，安全性鉴定对胶体也有很大的影响，直观的就是设计年限之间的区别。

二、工艺性能

如果单纯地认为安全性鉴定只对加固材料力学性能有严格的要求，那就大错特错了。安全性鉴定，对材料的施工性能，同样起到了指导、辅助的作用。

最能体现安全性鉴定对工艺性能影响的是触变指数这一参数，触变性在胶粘工艺上体现为：搅动下，胶液黏度迅速下降，便于涂刷；停止时，胶液黏度立即增大，不会随意流淌。这一特性，对粘钢、粘贴纤维复合材以及植筋工程中都特别重要。触变性符合要求，意味着既可减轻劳动强度，又能保证涂刷的均匀性和胶缝厚度的可控性，是胶体必要的检测性能之一。

另外，安全性鉴定，对胶体25℃下垂流度也有规定。这一性质我们比较容易理解，如果胶体下垂流度过高，那么在施工的过程中，胶体会发生较严重的流淌，导致施工进展困难，胶体无法固化，强度受到影响，因此25℃下垂流度也是必需符合的指标之一。

除去上述两条性质之外，安全性鉴定对加固材料还有更多、更全面细节上的要求，无论哪方面，都是经过仔细斟酌，意在保证加固质量。建筑安全无小事，安全性鉴定，是保证结构安全的根本需求。