

# 螺旋箍筋“瘦身”，钢筋笼没有附筋 盐城一预制桩企业被指偷工减料



俗话说“根基不牢，地动山摇”，牢固的地基是建筑的关键第一步。预制桩因性价比高，被广泛应用于建筑的地基中。近日，现代快报接到匿名来信，称盐城市有企业在使用钢筋时偷工减料，导致批量的预制方桩达不到国家标准。情况究竟如何，现代快报记者对此展开了调查。

现代快报+记者 孙玉春 姜振军 文/摄



恒茂建材装车的成品



一直径500mm桩型的螺旋箍筋，直径小于国标规定的5mm



一直径400mm桩型的螺旋箍筋，直径小于国标规定的4mm

## 专业测量 两种螺旋箍筋直径均低于国家标准

“这些工厂长期使用不符合要求的钢筋，或者是从工艺上偷工减料，导致预制桩达不到国家标准。”匿名信显示，涉事企业为盐城市嘉博建材有限公司（下称“嘉博建材”）和江苏恒茂嘉诚建材有限公司（下称“恒茂建材”），嘉博建材的注册地在盐城市大丰区海洋综合开发区，恒茂建材的注册地在盐城市大丰区港区海港新城。

情况是否如举报信中所说？3月11日，现代快报记者邀请了预制桩行业的专业测量人员一起参与暗访。中午12时，因嘉博建材厂区有管理人员值守，记者未能

进入。12点20分左右，记者到达距离嘉博建材几公里远的恒茂建材厂区时，厂里正在装运货物，大门开着，记者进入没有任何阻拦。

在厂区最南端的一栋厂房，堆放着大量已捆扎完工的预制方桩钢筋笼，记者与专业人员戴上安全帽装扮成工人，带上游标卡尺等测量工具顺利进入车间，实地测量了YZH400A桩型（直径400mm）和YZH500A桩型（直径500mm）两种型号的主筋和螺旋箍筋。

“经过抽样测量，这批预制方桩钢筋笼的主筋直径为9.91-9.96mm，符合最新执行的

国家标准设计图集《预制混凝土方桩》20G361要求。”专业人员现场进行了抽样测量，国标要求直径400mm桩型的螺旋箍筋直径不低于4mm；直径500mm桩型的螺旋箍筋直径不低于5mm。”

现代快报记者看到，游标卡尺上显示两种桩型的螺旋箍筋直径分别为：3.96mm、3.93mm；4.92mm、4.95mm。“对比发现，抽样的两种桩型螺旋箍筋直径均小于国家标准。”专业人士说，螺旋箍筋是钢筋笼的一部分，相当于人体的肋骨，捆扎在主筋上，“如果低于国家标准会降低建筑物的抗震性能”。

## 现场查看 钢筋加密长度疑似缩水，钢筋笼未见附筋

“不仅在钢筋粗细上发现问题，经过抽样测量，我们还发现钢筋加密区长度未达到国家标准。”专业人士表示，桩的两头在高强度的锤击施工下，容易损伤，所以国标要求在桩的两头增加螺旋箍筋的密度，这样箍得更紧，如果加密区短了，预制桩容易被桩机打坏，影响建筑物的稳定性，“所以国标上要求，直径400mm桩型的螺旋箍筋加密长度不小于

1500mm，可现场实际抽样测量仅为860mm，短了近一半”。

此外，在本次测量中，专业人士还发现，恒茂建材2022年3月11日当日生产批次，车间中的钢筋笼未发现国标中规定的附筋。“附筋是加在主筋上的一根钢筋，为了增加主筋的强度，预制方桩上一般要加4根，保护主筋在施工过程中不受损伤。”专家说。

“上述这些问题会降低产品的

配筋率，影响房屋建设质量，桩基工程是基础，关乎人民群众生命财产安全。”专业人士认为，不管是建材生产企业的主观故意还是技术失误，都应该引起重视。

暗访期间，记者一行被厂区内巡逻的人员发现，随即有三名操着外地口音的男子上前“盘问”，记者佯称是某开发公司的，来催货和验货，经过多时周旋才得以脱身。

## 企业回应 一旦核实有问题，马上整改和严查

现代快报记者通过“天眼查”查询发现，恒茂建材成立于2020年8月，法人为高某某，而嘉博建材成立于2006年，法人为吴某，两家公司的股东都有高某某的名字，占股均为50%。涉事企业的预制桩流向了哪里呢？在一份恒茂建材和嘉博建材的2021年供货明细里，两家企业的产品卖到盐城市区、大丰、东台、阜宁等20个项目工地，涉及安置房、学校、厂房、消防站等工程。

对于上述情况，恒茂建材法人高某某在接受记者采访时称，

“举报是因为同行抢生意，没有这种事情。”当现代快报记者表示在现场发现了一些问题时，高某某随后改口表示，“你们反映得很及时，正好我们要抓质量，我们也在不断努力更新，在产品和技术上不断完善。”他提出，一旦核实出问题，马上整改，还会严查。

嘉博建材一戴姓负责人称，公司与恒茂建材其实是一家企业，他会将记者反馈的情况进行详细了解，有结果会跟记者联系。记者提出，在现场没有看到钢筋笼有附筋时，该负责人解释说：

“附筋一般都不加，如果有工地特别要求的话，我们才会用。”

情况是否如此？现代快报记者在国标图集《预制混凝土方桩》20G361“预应力混凝土方桩配筋及力学性能表”上看到，直径为400mm和500mm预制方桩规定：附筋4根，长度不小于2000mm。“如果有工地要求建材单位不加附筋，那么工地就存在偷工减料的主观故意。”相关专业人士表示，预制桩的生产严格按照国家标准图集生产和销售，这是基本原则，否则不能进入市场流通和销售。

## 监管部门 将展开具体调查

3月15日上午，现代快报记者来到盐城市大丰区住建局下属的建筑工程质量安全服务中心，可负责人不在，短信未回复。随后记者又找到上一级部门盐城市建设工程质量监督站，负责人周鑫表示，如果产品进入到施工现场，属地住建部门要检查质保书、质保资料、合格证等整个质量体系，还会根据一定的比例抽测，进行破坏性检测实验，如果合格就使用。

“一旦在实验中发现了问题，建材企业提供了不合格的产品，住建部门就要倒查，结果也会向

市场监管局反馈，再按照规定对涉事企业进行处罚。”周鑫说，对于建材企业的生产，面上的质量问题是由属地的市场监管局负责，也是行业主管部门。

随后，记者将了解到的情况向大丰区市场监督管理局进行了反馈。“对质量的认定有一套专业的程序，我在外面忙，你把材料先放在办公室，我们回头具体调查了解。”该局局长张锦存在电话中表示，随后，该局办公室一工作人员要了记者的电话，表示有结果会主动对接。

## 业内说法 问题桩会影响建筑安全

如果是未达到国家标准的预制桩，会造成什么样的后果呢？“捆扎钢筋笼是预制桩生产的重要环节，之后便是浇筑混凝土、凝固等后续工艺。”高工、国家一级结构工程师沈暄涛表示，预制桩是建筑的根基，是整个建筑的重中之重，“问题桩会导致其桩身强度在一定程度上降低，整体建筑的稳定性和抗震性能也将受到影响”。

“建筑最安全的地方就应该地基，因为建筑的某一层出现问题还有可能进行修复，预制桩深埋地下一旦出现问题很难补

救。”沈暄涛说，目前很多地桩采用的是锤击的方式，将预制桩打入地下，如果偷工减料，钢筋“瘦身”，那么在打桩过程中会造成桩身出现裂缝，甚至破损，从而对整个建筑造成安全隐患。

江苏预制桩行业自律委员会相关人士告诉现代快报记者，建筑质量无小事，国标对行业来说就是法律，相关从业者都必须遵守。下一步，协会将在全行业开展自查自纠工作，让相关企业增强法律意识和社会责任感。

事情进展如何，现代快报记者将持续关注。

分类广告 刊登热线: 025-84783581、13675161757  
地址: 洪武北路55号置地广场1806室

### 厂房仓库招租/出租

出租 南京江宁街道宁桥北路99号3000平方米  
厂房。电话:15380803688 金总

### 遗失

遗失 李小秀身份证，证号：362223197002063023，声明作废。

遗失 严少然身份证，证号32050120060824755X，特此声明。

遗失 南京润晨信息工程有限公司合同专用章，声明作废。

遗失 胡华健身份证，号码为321102199105091012，声明作废。