

西安百家黑企拉细钢筋盖楼 “瘦身”一毫米 多赚近千元

□据 新华社

因建筑质量问题引起公众广泛关注的“楼脆脆”、“楼裂裂”等楼房安全问题，至今仍让人们感到愤慨，西安市一些建筑工地近期又出现用超拉的“瘦身”钢筋盖楼的现象，再次触动了广大业主和普通百姓的敏感神经。明知钢筋超拉无法保证建筑质量，但由此带来的厚利仍使无良建筑企业和钢筋加工企业不顾业主安全。记者日前对这一现象进行了调查。



一个被检查项目开始使用自己加工的钢筋。

1 探秘 钢筋如何“瘦身”

西安市工商局双生分局的执法人员近期在西安市一些钢筋加工厂检查时发现，许多加工厂将规格直径10毫米、8毫米的钢筋拉细到九点几毫米、六点几毫米。而这些加工厂大多是没有任何手续的“黑加工厂”，年生产量却不低。位于灞桥区的一个加工厂的老板告诉记者，他们厂“瘦身”钢筋的年生产量1000吨左右，生意相当红火。

执法人员告诉记者，此次发现的违规冷拉钢筋主要是作为箍筋或板筋使用的盘圆钢，加工厂通过在钢筋冷拉调直设备上使用小于规定标准的模具，将钢筋超拉。违规加工

后钢筋的延伸率基本都超过国家规定的4%，大多为6%~8%，有的甚至达到百分之十几。经陕西省黑色冶金产品质量检验站检验，这些加工后的“瘦身”钢筋全部为不合格产品。

据了解，目前西安市的这种钢筋加工点不下100家，超拉钢筋这一“产业”已颇具规模，给钢筋“瘦身”已经成为这个行业中一些贪婪者为追求高额利润而达成默契的一条“潜规则”。

2 算账 拉细一毫米多赚近千元

陕西省建筑科学研究院工程师戴军为记者算了一笔账，规格10毫米的钢筋每米的规定重量是0.617公斤，也就是1吨钢筋应该是1620

米，而从10毫米拉到9毫米，1吨钢筋变成2000米。用这中间“长出”的380米钢筋乘以9毫米钢筋的每米重量0.4998公斤，可以算出1吨钢筋从10毫米拉到9毫米会“多出”190公斤。按每吨钢材4000元算，190公斤钢筋价值760元，这就是加工厂和建筑商赚钱的“猫儿腻”。因此，违规拉长的每个“0.1毫米”中隐含着巨大的利润。

记者采访中了解到，这些“瘦身”钢筋的加工厂对外揽活时，并不向加工单位收取加工费，甚至还支付他们额外的“回扣和好处费”，以提高产品的市场“竞争力”。记者看到一份加工协议书明确写着：“每加工100吨，加工方要返还给甲方1.8吨钢筋，可以用人民币结算。”

3 把关 加工厂给好处监理放行

如此巨大的出入，负责检查建筑材料、保障楼房质量安全的监理缘何视而不见呢？一位不愿透露姓名的加工厂老板向记者介绍，由于这些“瘦身”钢筋进入工地必须经过监理检查，加工厂给监理好处后，“瘦身”钢筋也就成了合格产品堂而皇之地进入了工地。

根据西安市建设工程质量安全监督站对全市范围内近1000个工地进行的排查，这种违规钢筋的使用将近10%。由于违规冷拉的大多是工地外的钢筋加工厂，多数位于城乡接合部，目前发现使用这些钢筋的主要是临近西安郊区的商业开发楼盘。

4 执法 紧急叫停“瘦身”钢筋

对于“瘦身”钢筋引发的建筑市场乱象，西安市和陕西省有关部门相继出台文件，要求加强钢筋加工质量管理工作，确保工程质量，并采取措施尽快彻查违规钢筋使用情况，发现问题及时处理。

西安市城乡建设委员会日前已对全市所有工地进行逐一排查，并下发文件，要求各区县、各个建设施工监理单位全面自查项目所使用钢筋的加工情况。

西安市建设工程质量安全监督站监督组组长段恩朝告诉记者，目

前他们做的第一步工作就是坚决杜绝外加工，从源头上避免“瘦身”钢筋流入建筑工地。对于工地上检查出的不合格钢筋原地封存，已经在楼上还没浇筑混凝土的要全部拆除，重新绑扎钢筋。建筑物上已使用违规钢筋的，将由建筑设计院等第三方检测机构进行钢筋的原位检测，重新评价建筑物抗震等级，确实存在问题的将降低评级使用。

5 解读 “瘦身”钢筋易断裂

据了解，根据国家关于钢筋加工的相关规定，盘圆一级钢筋允许冷拉，以对钢筋进行调直并去掉其表面的锈迹，方便使用。按照国家标准，盘圆一级钢筋的冷拉率不宜大于4%。也就是说，直径10毫米的钢筋最多只能拉到9.96毫米。

使用超拉的钢筋无法保证建筑的质量安全。据陕西省建筑科学研究院总工程师吴成材介绍，“瘦身”钢筋的伸张力被破坏，即钢筋变“脆”了，这对建筑质量的影响主要体现在抗震性方面。房屋受到地震等巨大外力作用时，伸张力好的钢筋会随建筑的变形而被拉长，从而减缓其倒塌过程，延长人的逃生时间，而被过度冷拉变“脆”的钢筋则会突然断裂，使房屋迅速倒塌。吴成材指出，由于我国是多地震国家，西北地区地震相当频繁，因此建筑物的抗震性能应该得到重视。



阔达装饰
KUODA DECORATION
中国家居产业最具价值装饰品牌

阔达 5周年
标准工程
KUODA DECORATION
STANDARDS PROJECT

盛大开业

OPENING

北京阔达装饰 800平方米新店

50个1 经典工程征集活动

北京阔达装饰800平方米新店即将盛大开业，恰逢阔达公司“标准工程5周年”庆典活动期间，为回报新老客户，北京阔达公司将在全城范围内征集50个客户，推行“50个家居 1个标准”，获征的50个家居场所，在装修过程中，将共同执行一个高品质的阔达家装标准化体系服务，包括标准工程、星际标准服务和设计管理标准，并选用“阔达杯”和“阔达标准工程杯”全国大赛的优秀选手介入施工过程，由行业权威领导及专家全程指导监督相关环节，确保所有消费者都能得到统一、均好的装修品质。如此大规模的活动也是为实现阔达装饰公司多年来规范行业标准，彻底改变家装业施工过程脏、乱、差局面的宏愿，通过策划此次活动希望能够与行业的精英一起努力，为发展行业、规范行业而携手努力、共同奋斗。

优惠政策

1. 结算金额在3万元以上的，管理费享受四折优惠，厨房地面砖免费铺贴，再送家用电器1台
2. 结算金额在5万元以上的，管理费享受二折优惠，主卫生间+厨房地面砖免费铺贴，再送厨房电器1台
3. 2010年9月1日起，全城征集50家样板房，名额有限，报满为止。

聘 家装顾问30名 家装设计师10名 平面推广2名 橱柜设计师5名

地址：洛阳市九都路58号香榭里9号 电话：63368999 http://www.kuoda.com.cn