

花都区热轧带肋钢筋检测 工地用钢筋拉力测试

产品名称	花都区热轧带肋钢筋检测 工地用钢筋拉力测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

花都区热轧带肋钢筋检测 工地用钢筋拉力测试

根据国家标准要求：热轧带肋钢筋各项指标均应符合标准GB/T1499.2-2018《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》。该标准中要求的检测项目及指标如下：

热轧带肋钢筋检测项目

化学成分

常检的化学成分有：C，Si，Mn，P，S，Ceq（碳当量）。钢筋化学成分和碳当量允许偏差应符合标准GB/T 222的规定。

拉伸试验（力学性能）

钢筋的拉伸实验主要检测项目有下屈服强度，断后伸长率，抗拉强度，大力总伸长率。通过屈服强度，可以了解钢筋超过屈服点后产生残余变形承担的拉力值。断后伸长率是衡量钢筋塑性的检测指标，是保证钢筋质量的重要机械性能。具体力学性能值在标准中也有明确规定。

弯曲性能

钢筋应进行弯曲试验，标准规定弯曲压头直径弯曲180°后，钢筋受弯曲部位表面不得产生裂纹。弯曲性

能测定可以很好的揭示钢筋内部组织不均匀等缺陷。

反向弯曲性能

对牌号带E的钢筋应进行反向弯曲试验。经反向弯曲试验后，钢筋受弯曲部位表面不得产生裂纹。

尺寸

钢筋内径的测量要到0.1mm。

表面质量

钢筋应无有害的表面缺陷。

重量偏差

重量偏差就是钢筋实际测定偏差和标准规定偏差的比例。允许偏差应符合标准规定。

金相组织

钢筋应无有害的表面缺陷钢筋的金相组织应主要是铁素体加珠光体，基圆上不应出现回火马氏体组织。钢筋宏观金相、截面维氏硬度、微观组织应符合标准GB/T 1499.2-2018附录B的规定。

疲劳性能

疲劳试验的技术要求和试验方法应按照GB/T 28900的规定。在弹性变形的范围内，使试样承受一个呈固定频率正弦曲线交替变动的轴向拉力。试验一直进行到试样损坏为止，或者根据规定负荷使试验一直达到相关产品标准规定的次数为止。