

# CBC4320钢筋机械连接残余变形测试仪 长春创元公司

产品名称	CBC4320钢筋机械连接残余变形测试仪 长春创元公司
公司名称	长春创元测试设备有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	长春长春市朝阳区前进大街599号
联系电话	86-043185150833 13578886387

## 产品详情

CBC4320钢筋机械连接残余变形测试仪 长春创元公司 电话：0431-81157866 18643110908 一、主要指标

1、满足标准：JGJ107-2010《钢筋机械连接技术规程》（2010.10.01实施）

2、标定仪器：GWB-200B高精度引伸计标定器（量程0~25mm，分辨率0.0002mm）钢铁研究总院制造

3、测量钢筋直径（mm）：5~40 4、测量分辨值（mm）：0.0015、精度等级：1级

6、数显表显示含义：均值：表示PV1和PV2两路的平均值 PV1：表示第一路引伸计变形测量值 PV2

：表示第二路引伸计变形测量值 二、主要特点 1、钢筋机械连接残余变形测试仪由两只高精度可变标距引伸计，灵敏度保持一致，组成双侧引伸计，直接测量试样的两侧平均变形量，测量结果准确；

2、两只引伸计测量标距可调，范围50~260mm，量程5mm或10mm； 3、四位三排两输入高精度数显表，电路部分采用24位A/D高精度IC芯片设计，实时显示两只引伸计的真实变形量，数值稳定可靠；

四、有关说明 1、国家标准JGJ107-2010《钢筋机械连接技术规程》规定，通过圆柱套筒机械连接的两根钢筋，在单向拉伸试验中，接头的变形性能等级是一级时要求：残余变形 $u_0 \leq 0.10\text{mm}$ （钢筋直径 $d \leq 32\text{mm}$ ）和 $u_0 \leq 0.14\text{mm}$ （钢筋直径 $d > 32\text{mm}$ ）。实际工作中测量到的残余变形一般在0.030mm至0.080mm之间。残余变形量很小。 2、钢筋残余变形测试仪只有采用双侧引伸计测量得到的数据才是最准确的； 3、双侧引伸计和钢筋之间只有采用弹性连接（例如：弹簧和皮筋套），这样测量得到的数据才是最可靠的。多次实验证明：采用机械式刚性连接虽然连接方便，但是测量的数据误差大，大于1%，重复性差，数据不可靠，不能通过计量检定。

4、我公司可以根据具体用户的要求，提供吉林省计量科学研究所的检定证书。长春创元测试设备有限公司生产的试验设备可针对各种金属、非金属及复合材料（如橡胶、塑料、编织物、钢材、陶瓷等）进行拉伸、压缩、弯曲、剪切等力学性能试验和分析研究。秉承长春试验机几十年技术的积累，采用现代计算机发展的最新成果，依靠丰富的经验和独特的创新精神，精心设计和制造了试验机系列产品。既保留了传统机型的高刚度、高精度和经久耐用的特点，又体现了现代试验机产品的技术先进性、功能多样性。另外，我公司能够提供中高端应用的全系列的电子万能试验机和全系列的电液伺服万能试验机等试验设备，以及各种试验机的升级与改造等解决方案，广泛满足航空航天、石油化工、商品检验、质量监督、科研机构、大专院校、企业事业等单位在材料试验、结构试验和成品试验机方面的需求。另有，工业传感器、编码器，拉线传感器等系列产品，以及计算机软件与硬件产品。长春创元测试设备有限公司 地址：吉林省长春市朝阳区靖宇路39号 邮编：130021 电话：0431-81157866 81157566 传真：0431-81157566 手机：18643110908（提供24小时技术服务和短信服务）QQ：1563097999 1634066835 网址：www.chinaccy.com 邮箱：chinaccy2010@163.com 1563097999@qq.com