

# GB/T228.1-2010金属材料室温拉伸 金属压缩试验GB/T7314-2005

产品名称	GB/T228.1-2010金属材料室温拉伸 金属压缩试验GB/T7314-2005
公司名称	青岛试金试验设备有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	品牌:山东试金 型号:SJDW-200B 产地:山东
公司地址	青岛市黄岛区红石崖大殷大桥以东建工小学西
联系电话	13687641501 15166627901

## 产品详情

该产品广泛用于金属、非金属材料的拉、压、弯剪等力学性能试验。配以种类繁多的附具，还可用于型材和构件的力学性能试验。在试样变形大，试验速度快的绳、带、丝、橡胶、塑料等材料试验领域，同样具有非常广泛的应用前景。适用于质量监督、教学科研、航空航天、钢铁冶金、汽车、建工建材等试验领域。

满足国家标准GB/T228.1-2010《金属材料室温拉伸试验方法》、GB/T7314-2005《金属压缩试验方法》的要求，满足GB 15831-2006钢管脚手架扣件，GB24911-2010碗扣脚手架构件，JGT 503-2016 承插型盘扣式钢管支架构件满足符合GB、ISO、ASTM、DIN等多种标准的数据处理。可以符合用户的要求及提供的标准

技术指标：

较大试验力 (kN)	200	
精度等级	1级	
试验力测量范围	2%-100 %	
试验力示值相对误差	< ±1%	
试验力分辨率	较大试验力的1/300000	
变形测量范围	2%-100 %	
变形示值相对误差	< ±1%	
变形分辨率	较大变形量1/300000	
位移示值相对误差		
位移分辨率(mm)	0.001	
速度范围	0.005mm/min ~ 500mm/min	无
拉伸行程 (mm)	600	
压缩空间 (mm)	600	

试验宽度 (mm)	500	
可配夹具 主机外形尺寸 (mm)	916*640*2307	拉伸、压缩、弯曲、剪切、剥离、撕裂等
伺服电机功率 (kW)	3	
总重量 (kg)	1200	

#### 控制参数：

1.应力控制速度范围：0.005 ~ 5%FS/s

2.应力控制速度精密：速率 < 0.05%FS/s时，为设定值的 ± 2%以内，速率 0.05%FS/s时，为设定值的 ± 0.5%以内。

3.应变控制速度范围：0.005 ~ 5%FS/s

4.应变控制速率精密：速率 < 0.05%FS/s时，为设定值的 ± 2%以内，速率 0.05%FS/s时，为设定值的 ± 0.5%以内

5.位移控制速率范围：0.001 ~ 500mm/min

6.位移控制速率精度：为设定值的 ± 0.2%以内

7.恒应力、恒应变、恒位移控制范围：0.5% ~ 100 %FS

8.恒应力、恒应变、恒位移控制精度：设定值 10%FS时，为设定值的 ± 0.5%以内，设定值 < 10%FS时，为设定值的 ± 1%以内