混凝土弹性模量测定仪试验规程及注意事项

试验规程：

1 、根据试件尺寸，应先调整好两刀口距离。

2 、在左右主体上装上标杆，并拧紧止紧螺钉。

3 、调整上刀口位置，使上下刀口间距离等于所需标距值。

4 、松开紧表螺钉，按产品合格证中左、右表编号，分别装在左右主体上，再调整表位 置，使下刀口底面与底板上螺钉接触，顶尖与量表测量平面接触。

5 、双手捏住右连接板和固定板两端均匀的压缩弹簧使两刀口距增大。

6 、测压缩变型时，仪器在夹持试件后，将定位螺钉下旋离开下刀口底面 1mm，测拉伸 变形时则不需将定位螺钉下旋，仍保持与下刀口底面水平位置接触。

7 、为增强上刀口夹紧力，需在标杆上调整夹紧架，其位置应尽量靠近上刀口处，夹紧 力也可以通过簧帽调整。

8 、试件在标距范围内压缩量取两表数值的平均值进行计算。

混凝土弹性模量测定仪试验规程及注意事项

注意事项：

1 、试件如需做破坏试验时，必须将仪器按使用方法(五)卸下。

2 、主体中的活动下刀口是由两锥体在出厂时已调整好，不得随便调整。

3 、使用时被测试件的变形量不得超过量表的最大量程，以免损坏量表。

混凝土弹性模量测定仪试验规程及注意事项

日常维护

1 、试验仪器外表经常擦拭干净，必须小心、并轻拿轻放。

2 、量表测头、上下刀口需保持清洁，用后擦净，涂油并放入盒内。