

指针式悬臂梁冲击试验机厂商 江苏悬臂梁冲击试验机 安徽华标

产品名称	指针式悬臂梁冲击试验机厂商 江苏悬臂梁冲击试验机 安徽华标
公司名称	安徽华标检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市金寨南路与云谷路交口
联系电话	13855106112

产品详情

悬臂梁冲击试验机怎么调试

悬臂梁冲击试验机在使用之前一定要进行调试，指针式悬臂梁冲击试验机厂商，满足试验要求才可以得到准确的试验数据，冲击量级G的调节以调节摆锤提升角度为主，拐点频率 f_1 和斜率S的调节以调节缓冲器刚度为主。实际上，调节任一冲击谱形都需同时调整提升角度和缓冲器刚度。

一般情况下，当缓冲器的刚度不变时，摆锤的提升角度增大，产生的冲击量级G也增大;反之，摆锤的提升角度减小，产生的冲击量级G也减小。摆锤提升角度对冲击谱上升段的斜率S和拐点频率 f_1 的影响较小。当摆锤提升角度不变时，缓冲器的刚度减小，则拐点的频率 f_1 减小，斜率S也相应变小，试验量级G也会有小幅度的减小。

悬臂梁冲击试验机客户根据试样的冲击韧性，选用适当能量的冲击摆锤，并使试样所吸收的能量在冲击摆锤总能量的10%-80%范围内。 试验前在不知试样冲击强度的条件下，应选择大冲击能量的冲击摆锤做冲击试验，得出数值后再根据上述原则选择合适的冲击摆锤。

悬臂梁冲击试验机在使用之前一定要进行调试，满足试验要求才可以得到准确的试验数据，下面是调试方法。

冲击量级G的调节以调节摆锤提升角度为主，指针式悬臂梁冲击试验机价格，拐点频率 f_1 和斜率S的调节以调节缓冲器刚度为主。实际上，指针式悬臂梁冲击试验机报价，调节任一冲击谱形都需同时调整提升角度和缓冲器刚度。

悬臂梁冲击试验机调试时，任选一种缓冲器，在缓冲器不变的情况下，分别选取大、中、小3种摆锤提升角度，进行多次冲击，比较同一角度下采集到的冲击谱波形，如果获得的冲击谱均在容差带内(容差带一般取 $\pm 6\text{dB}$)，则认为摆锤在这个角度下的重复性较好。如为摆锤角度在 40° 时，连续冲击4次所获

得的冲击谱曲线均在容差带内，所以此悬臂梁冲击试验机摆锤角度在40°时有较好的重复性。若大、中、小3种角度下的重复性均满足要求，江苏悬臂梁冲击试验机，即可认为这台悬臂梁冲击试验机的重复性满足使用要求。

悬臂梁冲击试验机一般情况下，当缓冲器的刚度不变时，摆锤的提升角度增大，产生的冲击量级G也增大；反之，摆锤的提升角度减小，产生的冲击量级G也减小。摆锤提升角度对冲击谱上升段的斜率S和拐点频率f₁的影响较小。当摆锤提升角度不变时，缓冲器的刚度减小，则拐点的频率f₁减小，斜率S也相应减小，试验量级G也会有小幅度的减小。

电子式悬臂梁冲击试验机用于测定硬质塑料、增强尼龙、玻璃钢、陶瓷、铸石、塑料电器、绝缘材料等非金属材料的冲击韧性。本试验机可供科研机关，大专院校，非金属材料制造厂等单位的试验室或检验部门作悬臂梁冲击试验用。

电子式悬臂梁冲击试验机，采用旋转编码器园光栅测角技术，具有精度高，稳定性好和测量范围大等优点，数字显示冲断能量、冲击强度、预扬角、升角、平均值、能量损失自动修正。

指针式悬臂梁冲击试验机厂商-江苏悬臂梁冲击试验机-安徽华标由安徽华标检测仪器有限公司提供。指针式悬臂梁冲击试验机厂商-江苏悬臂梁冲击试验机-安徽华标是安徽华标检测仪器有限公司（www.ahhuabiao.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。