

岩石万能材料试验机

仪器型号	E64.605	
仪器状态	完好	
购置时间	2018.8	
存放位置	校东门地学原位测试试验场	
负责人	黄河	
联系电话	15155436166	
仪器简介	<p>金属拉伸试验：满足 GB/T 228.1-2010 金属拉伸试验规定要求。电气系统具有力控制、变形控制和位移控制三种控制方式，在试验过程中三种控制方式可以按照设定程序平滑切换。软件可以自动求取 ReH（上屈服强度）、ReL（下屈服强度）、Rp0.2（规定非比例延伸强度）、Rt0.5（规定总延伸强度）、Rm（抗拉强度）、E（弹性模量）等参数。</p> <p>外配置夹具来完成其它标准规定的试验。</p> <p>可实现等速率加载试验、等速率位移试验、等速率变形试验、试验力保持试验。</p> <p>引伸计与计算机共同组成的闭环伺服控制系统，可自动精确地控制试验过程，并自动测量试验力、位移、变形等试验参数。</p>	
主要用途	地质、勘查专业岩体力学、岩石物理学等课程岩土拉伸、压缩等教学以及科研试验	
技术参数	<p>a. 微机控制电液伺服试验机采用双空间油缸下置结构。其中试台与下横梁之间为压缩空间，可实现对试样的压缩、弯曲、剪切等试验；下横梁与上横梁之间为拉伸空间，主要进行对试样的拉伸试验。试验空间通过丝杠旋转带动下横梁上下移动来自动调整。由电气控制器、伺服阀、负荷传感器、位移传感器。</p>	