

铸造仪器、XQY- 智能型砂强度机、型砂强度仪

产品名称	铸造仪器 、XQY- 智能型砂强度机、型砂强度仪
公司名称	无锡泰瑞达仪器科技有限公司
价格	15800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:泰瑞达 型号:XQY-II
公司地址	无锡市滨湖区梁溪路37号
联系电话	13861735296

产品详情

xqy- 智能型砂强度仪（手动加载）

该型砂强度试验机主要用于测定型（芯）砂，在常温（或热态）下抗压、抗剪、抗弯、抗拉及抗劈裂强度以及实际力值的输出，亦可用于陶瓷，水泥等行业测定其他材料的强度，手动加载系统、高精度力传感器等.完成测试、微机数据处理、显示、储存全过程，打印（选配）.能广泛用于科研、教学、生产中。

一、强度仪的特点

1.手动加载 结合国内外仪器以及我厂swg、swx及swy系列强力机产品特点，在做型砂强度试验时采用立式加载（国外产品多为立式），完全克服了原卧式机空载进程时产生的静摩擦力和自重带来的测试误差； 湿型砂低湿压以及湿剪强度试验时采用立式加载，因砂样强度低，不适宜用手直接接触砂样，最好采用sac制样机配备带有托片的专用开合冲筒制样,直接放置立式加载台上，从而避免操作过程中砂样的破损而影响测试结果； 在做高强度抗压试验（如树脂砂试样），无需其它高压附件及加压设备。

2.十字头夹具机构 本仪器采用十字头位移微调器，方便了试验样品的放置，减少了空载时间，十字头夹具系统的应用，即提高了测试精度，又使操作十分方便。

3.高精度 本仪器采用数控机械加载，避免了液压加载方式由于泄露，温差造成的液压油粘度变化造成测量误差。采用高精度的s型力传感器和4½位a/d数据采集系统的应用可快速的数据采集率，真实反映试样破坏时的峰值数据。进一步提高系统的精确度。

4.数据存储及掉电保护功 本仪器能在关机或停电的情况下，将已采集的数据完整地保存在计算机系统内，以便进一步显示和打印输出。

5.储存打印功能（选配） 仪器有较强的打印功能。能将已采集和储存的数据，通过键盘指令，以数据的方式输出。对两组及两组以上的数据，可打印其平均值。

二、强度仪的主要技术指标

1.抗压强度 0~3mpa（可扩大到6mpa）

2.抗拉强度: 0~6 mpa（可扩大到12mpa）

3.抗剪强度: 0~1.2 mpa（可扩大到2.4mpa）

4.抗弯强度: 0~60mpa（可扩大到120mpa）

5.示值精度: ±1.5%fs

6.工作电压: ac 220v ±10%,50hz

7.使用环境: 温室,相对湿度 90%

供货详细清单

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	智能型砂强度仪主机	xqy-2	台	1	(手动加载)
2	抗压夹具		副	1	
3	抗拉夹具		副	1	
4	抗弯夹具		副	1	
5	抗剪夹具		副	1	
6	专用电源线		根	1	
7	钢销		根	2	

本产品的加工定制是是，品牌是泰瑞达，型号是XQY-

II，产品用途是主要检测铸造型砂，粘土砂，树脂砂，覆膜砂等材料的性能，加载方式是手动加载