

RSM-JC5AB型静载荷测试仪

产品名称	RSM-JC5AB型静载荷测试仪
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东方 型号:RSM-JC5A/B 无线通讯距离: 300m
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

RSM-JC5A/B型静载荷测试仪

关键词：静载，孔底抗压，锚桩

RSM-JC5A/B型静载荷测试仪采用一体化设计，符合国际、国内多种行业及地方标准规范、规程，主机可无线遥数控盒，并配备可拆卸锂电池，自动化程度高，全自动加载、卸载、判稳、读数，可实现全程无人值守；具备自动报警功能，现场可同时显示Q-s、s-lgt、s-IgQ等各种数据曲线；是目前国内最常用静载荷测试仪。

二、符合：

u 《建筑基桩检测技术规范JGJ 106-2014》

u 《建筑地基处理技术规范JGJ 79-2012》

u 《建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015》

u 符合国际、国内多种行业及地方标准规范、规程

三、技术特点：

1. 一体化设计，工程塑料机壳，触摸屏操作；
2. 采用8.4寸真彩液晶显示屏，背光亮度可调；
3. 主机可无线遥数控盒，有效距离大于300m；
4. 主机配备可拆卸锂电池，可外接电源供电，单个锂电池可座充，保证试验过程中不断电；数据盒内置高性能锂电池，可直接由现场220V/380V电源供电，无需充电；
5. 自动化程度高，全自动加载、卸载、判稳、读数，可实现全程无人值守；
6. 具备自动报警功能，可实现对沉降量超值或不均、上拔量过大、位移表超量程、位移传感器故障、油压系统故障、压力不足等多项异常状况的即时报警功能，并可根据不同工地条件自行设定报警警戒值；
7. 可配接无线数据传输仪或手机，实现现场检测的无线监控；
8. 数据自动双备份，确保数据不丢失；
9. 独特的日志监督功能，保证数据的真实性和准确性；
10. 仪器图表按规范格式显示，现场可同时显示Q-s、s-lgt、s-lgQ等各种数据曲线；
11. 兼容调频防水式位移传感器、数字容栅式位移传感器以及电阻式位移传感器；
12. 荷载测试可选择压力传感器以及荷重传感器；
13. 配备变频流量控制器控制油泵时，可实现单相220V 电源带动三相油泵功能；
14. 多部国家标准、行业标准、地方标准及个性自创加卸载方式均适用。

性能指标：

RSM-JC5			
显示模式	真彩8.4寸液晶显示屏 (背光可调)	输入/ 输出接口	USB/串口

操作方式	触摸屏操作（屏幕可锁）	供电模式	交流电、可拆卸锂电池、单个锂电池可座充
数据备份	自动备份	功率	20W
存储量	8G电子硬盘	工作温度	-20 ~ +55
通讯方式	无线/有线	环境湿度	85%
无线通讯距离	300m	外形尺寸	250 × 180 × 60mm
无线测控测点数量	1个	重量	1.8kg(含锂电池)
RSM-JC数据盒			
位移测试通道	4道		
位移量程	累计量程：-1000 ~ 1000mm;单次量程50mm		
位移测试精度	0.1%FS		
位移分辨率	0.02%FS		
位移供电	由控载盒直接供电，无需更换电池		
荷载测试通道	1压力+1荷重		
压力/荷重量程	0 ~ 70MPa/0-100000kN		

压力/荷重测试精度	0.25%FS/0.5%FS
RSM-JC控载盒	
油泵控制方式	智能开关控制器（可配备变频流量控制器）
输入电源	220V/380V