

GZ-2S灌注桩成孔质量检测系统

产品名称	GZ-2S灌注桩成孔质量检测系统
公司名称	上海地学仪器研究所
价格	面议
规格参数	品牌:地仪 型号:GZ-2S
公司地址	曹杨路500号206室
联系电话	021-64958367 18301836218

产品详情

一、系统简介

gz-2s型灌注桩钻孔数字测井系统，是专为灌注桩的钻孔质量监测而设计，对灌注桩钻孔的深度、垂直度、孔径、孔底沉渣等参数进行测量，采用全数字化传输并自动在电脑中记录。本系统具有测量精度高、重复性好、操作简单、使用方便、体积小、重量轻、运输方便等特点，深受广大测井工作者欢迎和使用，是灌注桩成孔质量监测的首选仪器。

系统组成及主要技术指标

本系统主要有以下几个部分组成

gz-2s型灌注桩钻孔数字测井仪

cz-2型沉渣仪探管

jjy-1d型井径仪探管

jjx-3d型高精度测斜仪探管

测井绞车（包括集流环）

测井电缆

井口滑轮

光电脉冲发生器

笔记本电脑（选配）

打印机（选配）

图1 地面仪

2.1 gz-2s型灌注桩钻孔数字测井仪-地面仪（见图1）

工作电源：交流220v ± 10% 频率50hz 接地良好；

工作环境：温度：-20 ~75 ；

2.2 井径仪（见图2）

测量范围：选择不同型号的井径仪，可达到不同测量范围

jjy-1d-12型，测量范围： 80- 1200mm

jjy-1d-18型，测量范围： 80- 1800mm

jjy-1d-25型，测量范围： 80- 2500mm

测量误差：1%f · s

仪器耐压： 20mpa

仪器直径： 62mm

工作温度：-20 ~75

传输方式：曼彻斯特编码输出格式

2.3 jjx-3d高精度数字测斜仪（见图3）

顶角测量范围： $0^{\circ} \sim 15^{\circ}$ 顶角测量精度： $\pm 0.5^{\circ}$

仪器耐压：20mpa

工作温度： $-20 \sim 75$

传输方式：曼彻斯特编码输出

仪器外形尺寸：40 × 1350mm

重量：5kg

图3 高精度数字测斜仪

2.4 cz-2型沉渣仪（见图4）

测量范围：0 ~ 20cm

测量误差：2cm 分辨率：2mm

仪器耐压：20mpa

工作温度： $-20 \sim 75$

传输方式：曼彻斯特编码输出

图4 沉渣仪

仪外形尺寸：50 × 1350mm

重量：5kg

2.5 dj0265型测井绞车（见图5）

测井深度：100m

提升速度：600 ~ 1000m/h

配用电缆直径： 9mm

电源： 交流220v 50hz 电流5a

输电装置： jlh0710 四芯 图5 测井绞车

2.6 jh1000型井口滑轮（见图6）

测量轮 1米/圈

光脉冲计数误差 $\pm 1\%$

井架的外形尺寸：2000 × 320mm