



|长|杰|科|技|
Chang-Jie Technology

BJ-600

产品说明书

Instructions

BJ-600

高压旋喷灌浆记录仪



采用七段数码显示/打印于一体

保证成形桩性能/减少材料浪费



官方公众号



官方网站

产品服务热线

0571-85269109

杭州长杰科技有限公司
Chang-Jie Technology

产品简介



|长|杰|科|技|
Chang-Jie Technology

BJ-600型高喷记录仪是杭州长杰科技有限公司针对高喷注浆研发的注浆记录设备，该记录仪采用LED显示、设置，集微机电脑技术处理、打印于一体，可记录显示桩号、开始结束时间、瞬时流量、注浆总量等参数。

主要适用

公路压密、纯压式灌浆、高压旋喷注浆、高铁岩溶等基础工程注浆



设备安装及原理

注浆记录仪

应放在合适的操作平台上便于操作人员观察和操作的位置，使用时需将电磁流量计连接到主机面板对应的接口，并连上电源线，然后将电源线插入220V的交流电上。

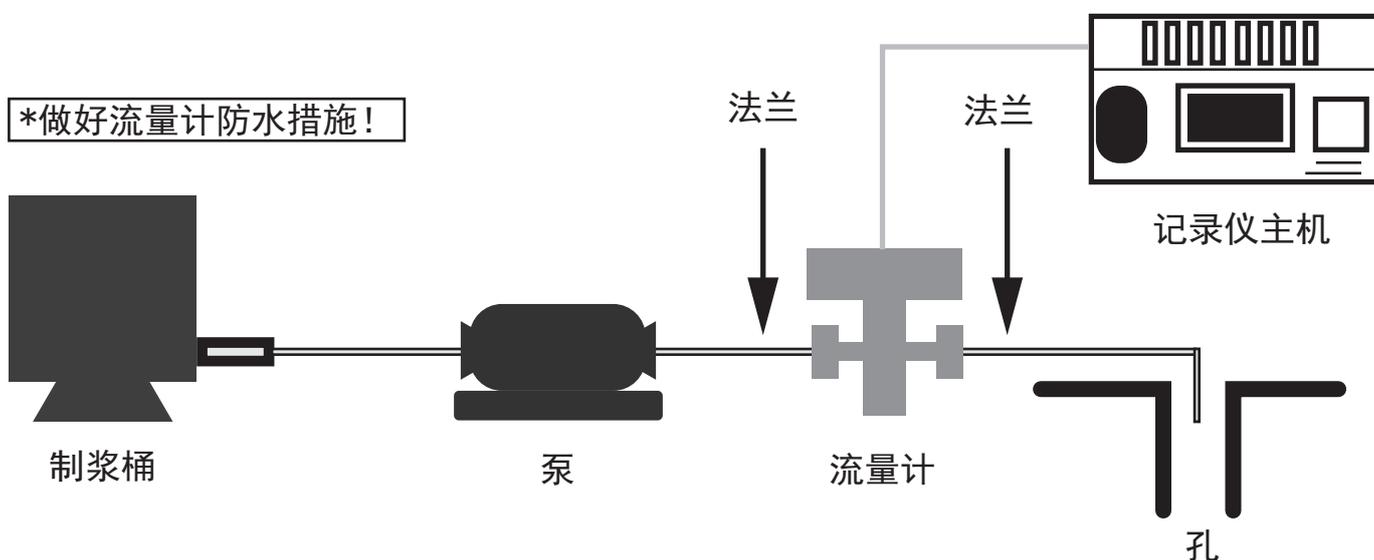
电磁流量计

在原有的注浆管道上选择适合处断开注浆管，然后将流量装置串接进去。安装时必须让电磁流量计的箭头所指的方向与水泥浆实际流动方向一致，根据原有注浆管口径大小的不同选择相应的变径管，在连接处应用卡箍或铁丝紧固。



|长|杰|科|技|
Chang-Jie Technology

注浆安装图



|注:

1. 注意流量计流向
2. 注意流量计信号线插入记录仪航空插头，白线（流量电源）黑线信号（流量1）
3. 泵的压力低于7兆帕，流量计安装在泵的出口1米位置，高于7兆帕安装在泵的进浆位置

性能指标

BJ-600记录仪主机：精度1.0%

流量 0-150L/Min，精度1%，分辨率0.01L（根据客户需求定制）

记录状态



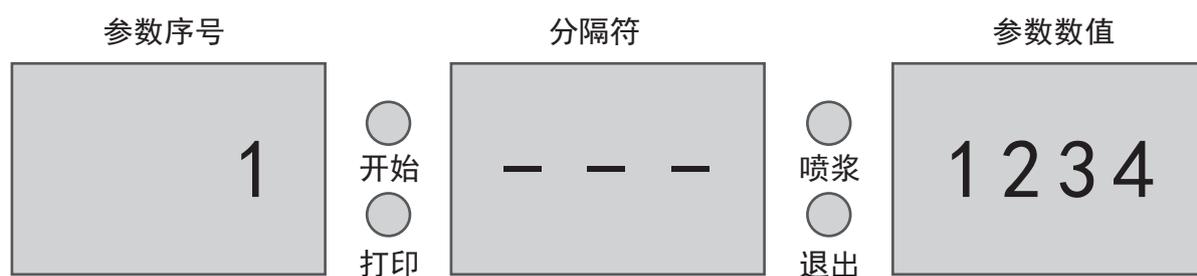


|长|杰|科|技|
Chang-Jie Technology

|注：

- (1) 时间单位为“小时.分钟”；
- (2) 流量单位为“L/Min”，若流量数值超出99.9，则不显示小数点；
- (3) 累计浆量单位为“升”，可切换为“10升”。

参数设置



打印格式

高喷操作记录表

桩号：0009 号
 日期：14年 06月 18日
 开始时间：15时 18 分31 秒
 结束时间：15时 22 分47 秒
 注浆时长： 4分
 平均流速： 57.9 L/Min
 总浆量： 246升

时间(HH:MM)	流量(L/Min)	累计浆量(L)
15:19	57.7	58
15:20	57.8	116
15:21	58.1	174
15:22	58.2	232
15:22	58.7	246



开机

开机时“刷机显示电话号码13857178486”所有指示灯不亮，进入待机状态。

记录

按“开始/打印”键，开始指示灯亮进入记录状态 时间 开始 记录，再按“喷浆”键，喷浆指示灯亮，“速度格”有流量显示，流量 开始 记录 总浆量累加。

打印

当记录完成时，按“结束/确定”键，所有指示灯全灭，再按“开始/打印”键，打印机开始工作。

设置

1. 在待机状态时，按“退出/菜单”键，“时间格”显示“1”并闪烁，说明进入设置状态（“时间格”显示项目为1-10“总浆量格”为该项目下的参数）。
2. 修改参数按“结束/确定”键，总浆量闪烁说明可以更改（“开始/打印+”键加、“喷浆-”键减）改好后按“结束/确定”键，总浆量不闪则说明改好，再按“开始/打印+”键以此类推修改其他项目。

项目 (深度格显示)	参数 (总浆量格显示)	复位后 默认值	说 明	数值范围
1	桩号	0		0-9999
2	时间间隔	5	分 钟	1-30
3	年	-		2000-2099
4	月	-		1-12
5	日	-		1-31
6	小时	-		0-23
7	分钟	-		0-59



8	打印内容选项	2	1、只打完整表头 2、完整表头+详细数据 3、只打简化表头 4、简化表头+详细数据	1-4
9	流量比例系数	360	标准360，数字越小，电脑显示越大	1-9999
10	记录选项	0	0、面板累计浆量单位为“升” 1、面板累计浆量单位为“10升”	0-1

设备维护

■ 记录仪表箱不能受雨淋水浸，尽量少开门，以避免灰尘侵入，影响记录仪正常工作。箱体严禁太阳照射，必须安装在散热通风良好位置。箱体表面经常用清布或拧紧的潮布抹擦保持清洁。

■ 通讯电缆要保护好，不能硬拉硬拖，航空插头、插座避免雨水、灰尘侵入，防止重块物体冲压。

■ 对于电磁流量计，在每次使用完毕后须擦抹干净，流量计管内水泥浆必须定期用清水冲洗干净，以防残余水泥固结影响电极性能。电磁流量计的接地环应保持与机座的良好接触。

■ 一旦停机不施工时，应及时关闭记录仪减少机箱内发热量。

设备的保管：

(1) 记录仪长期不用，应将其放入仪器的专用包装箱内保存，不要长期放置在主机的安置位置。

(2) 设备保存期三个月后使用，应预先通电2小时后检查状态是否正常。

(3) 设备自出厂之日起，一年后，应送计量部门或制造单位标定一次，以保证监测数据的精确度。

产品成套性



|长|杰|科|技|
Chang-Jie Technology

|BJ-600高喷记录仪主机

<1台>

|电磁流量计

<1台>

|出厂校准证书

<1套>

|产品使用说明

<1份>

|法兰

<2个>

|螺丝

<8颗>

保修事宜

|免费保修半年(不包括人为损坏和自然损坏)

|终身维修





官方公众号



官方网站



|长|杰|科|技|
Chang-Jie Technology



BJ-600

高压旋喷灌浆记录仪

服务信息

联系人：俞经理

手机：13989804311

电话：0571-85269109

地址：杭州市上城区铁路花圃新村39号

邮编：31002

传真：0571-85269109

网址：www.hzcjkj.com

邮箱：office@hzcjkj.com