



青岛海通达专用仪器有限公司  
青岛海通远达专用仪器有限公司

# 钻井液封闭电炉

## 使用说明书

版权所有 2019

青岛海通达专用仪器有限公司

青岛海通远达专用仪器有限公司

部件号：19566

修订版：19.1.0

本企业通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证和 OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证。

本档版权归青岛海通达专用仪器有限公司/青岛海通远达专用仪器有限公司所有。未经书面许可，任何单位和个人不得将此档中的任何部分公开、转载或以其他方式散发给第三方，否则，将追究其法律责任。

海通达® ®是青岛海通远达专用仪器有限公司的注册商标。

## 重要安全提示

仪器使用前，请认真阅读以下安全指导，以保障人员和设备安全！

- ◆要求仪器操作人员熟悉全部操作过程和操作时可能出现的意外情况，严格按说明书要求操作。
- ◆仪器使用前要检查各联接部位是否牢固。
- ◆严格按仪器技术要求配备电源和水源。
- ◆仪器使用过程中要有人值守，一旦出现意外，必须迅速切断电源和水源。

# 目录

一、	概述.....	1
二、	规格及型号.....	1
三、	技术参数.....	1
四、	仪器结构与工作原理.....	1
五、	操作说明.....	2
六、	维护与保养.....	3
七、	运输与储存.....	3
八、	故障判定与排除.....	3
九、	随机配件、工具一览表.....	3
十、	保修.....	4

## 一、概述

钻井液封闭电炉采用最新款式设计，全封闭式加热盘，具有无级温控调节功能。

## 二、规格及型号

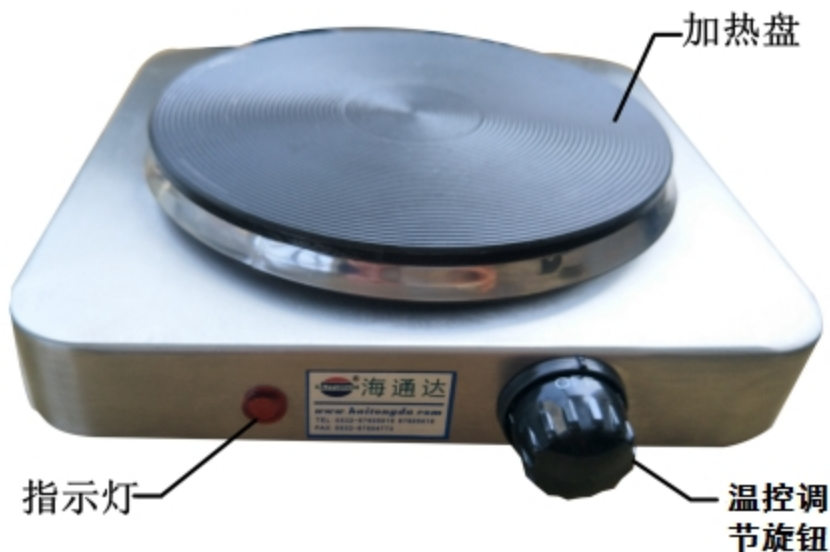
序号	名称	型号
1	钻井液封闭电炉	DL19566

## 三、技术参数

序号	名称	技术指标
1	电源电压	AC (220±11) V 50Hz
2	加热功率	1000W
3	加热盘直径	Φ155mm
4	工作方式	连续

## 四、仪器结构与工作原理

### (一) 仪器结构



(图一) 仪器结构图

## (二) 工作原理

钻井液封闭电炉是一种利用电加热器将电能转换为热能的仪器。

## 五、操作说明

- 1、接通电源（220V），加热时指示灯亮。
- 2、将加热物品放在加热盘上，根据加热温度的需要调节温控调节旋钮，加热盘开始加热。温控调节旋钮数字越大，加热温度越高。
- 3、当加热物品达到所需温度或需降低温度时，则需相反方向旋转温控调节旋钮。停止加热时关闭温控调节旋钮，仪器停止加热。

## 六、维护与保养

1、每次实验前后，应对仪器进行清洁和检查工作，远离腐蚀液和溶剂存放。

2、使用过程中应轻拿轻放，防止磕碰，损伤仪器。

3、要定期对仪器进行检验，保证仪器处于良好的工作状态。

4、正常维护保养事项

1) 加热盘表面应保持清洁。

2) 本仪器严禁空烧，以免损坏表面涂层。

3) 首次使用本仪器时，加热盘可能会产生烟迹，这是正常现象。

5、仪器如果较长时间搁置不用，应至少每 3 个月进行检验，并经常对仪器进行清洁防护。

## 七、运输与储存

仪器的运输与储存应符合于 GB/T 25480-2010 标准。产品应储存在通风干燥的室内，室内空气中不含有能引起器件腐蚀的杂质。

## 八、故障判定与排除

故障现象	原因分析	排除方法	备注
不加热	①检查电源 ②加热器损坏	更换加热器	

## 九、随机配件、工具一览表

详见装箱单

## 十、保修

本公司产品的生产日期以产品检测表为准，保修期为一年。

在保修期内，收到用户关于产品故障报告后，若故障属本公司产品引起，**(注意：产品及其附属包装需完好无损)**，均在保修范围之内。

如故障属于下列情形之一引起，则不在免费保修之列，用户需承担相应有关费用，但我公司应尽快协助排除故障，使设备恢复正常：

- 1、用户不按说明书操作的；
- 2、开箱取件时碰摔伤无法正常使用的；
- 3、用户人为造成产品的损坏或其他因素（如运输中）；

**注意：维修时无本公司所原配包装或包装损坏无法托运，需用户承担相关包装费用。**

**青岛海通达专用仪器有限公司**  
**青岛海通远达专用仪器有限公司**

注册地址：青岛市李沧区九水东路 320 号

通讯地址：青岛市城阳区华安路 10 号

销售电话：0532-87605016/87605018

售后电话：0532-87660287

传真：0532-87604773

网址：[www.haitongda.com](http://www.haitongda.com)

电子邮箱：[haitongda@vip.sina.com](mailto:haitongda@vip.sina.com)