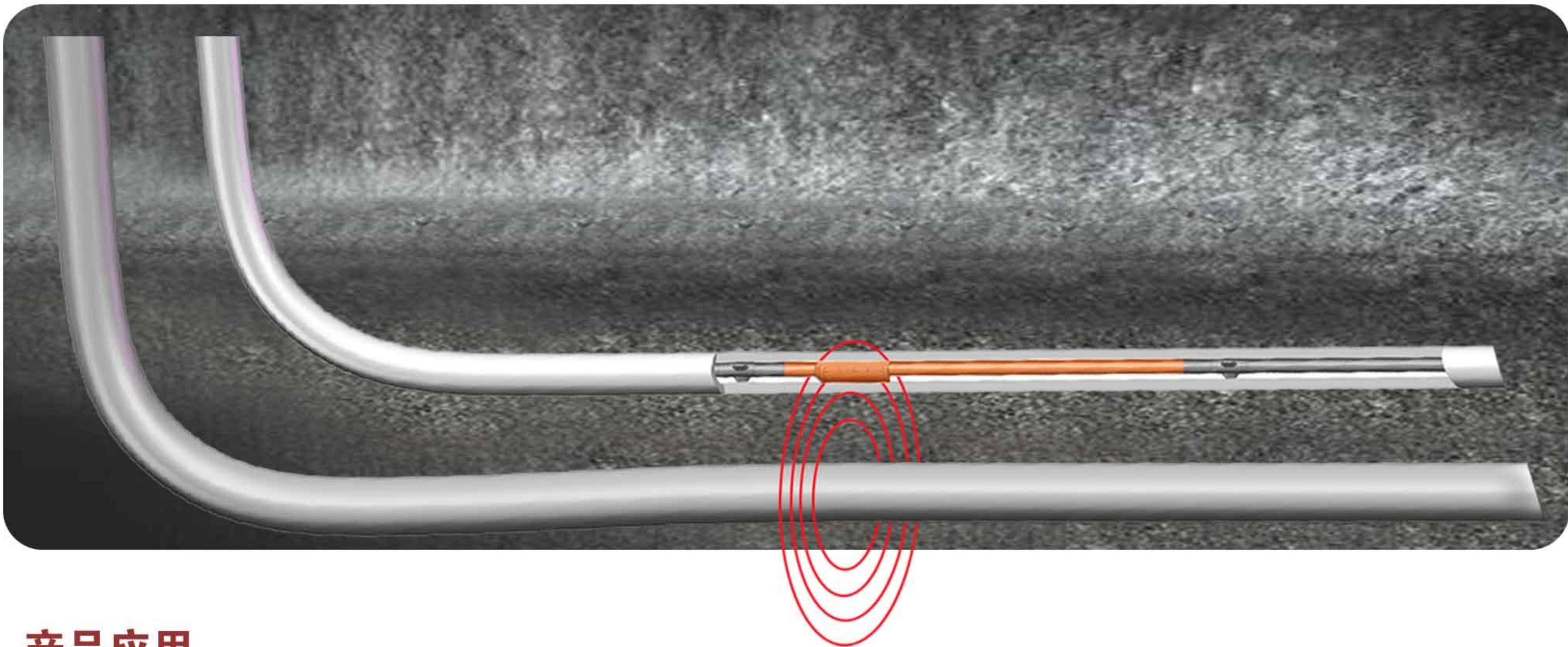


随钻地面激励式磁测距

产品介绍

目前稠油作为石油资源的重要组成部分，储量丰富，但由于其粘度高、流动性差，开采难度较大。所以石油开采行业面临着降低成本、提高采收率的压力。

随钻地面激励式磁测距产品相比传统的旋磁定位RMRS产品，无需在目标井内下放任何设备，具有成本低，操作简便等优势，能够在保证测量精度的前提下，有效降低 SAGD 井开发的作业成本，提高项目的经济效益，因此在行业内具有广阔的应用前景。



产品应用

- 复杂油藏开发
- SAGD 成对水平井钻井
- 海上平台井防碰

产品参数

- 倾斜角 0~180° ± 0.1°
- 方位角 0~360° ± 1.0°
- 高边工具面 0~360° ± 0.5°
- 磁性工具面 0~360° ± 0.5°
- 探测距离 15m FS ± 5%
- 探测方向 0~360° ± 1°
- 磁场强度测量范围 ± 100uT
- 磁场强度分辨率 ± 1nT
- 数据存储 存储300h数据@10s存储间隔
- 电池工作时间 200h

产品特性

- 井眼轨迹精确追踪
- 多传感器融合，抗干扰设计
- 提高钻进速度，无需起下钻杆
- 避免碰撞事故，实时监测与反馈

产品类型

- φ 48mm 0 ~ 125℃ 120MPa