

# 石油专用仪器，测井仪器，射孔仪器，射孔磁定位器

产品名称	石油专用仪器，测井仪器，射孔仪器，射孔磁定位器
公司名称	隆昌县宏阳石油工具厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:宏阳 型号:28-89
公司地址	隆昌县金鹅镇川渝经济合作隆昌工业园
联系电话	0832-3953459 13568026173

## 产品详情

亲们，998元是产品的网购订金，不是产品的最终价格，具体的价格请咨询我们的客服，或者致电13568026173蔡女士，13890557655谭先生，给你带来不便请谅解！

我们厂是专业的石油工具生产企业，我厂生产的磁定位器（magnetic locator）是测量钻孔内套管接箍位置的仪器。由装在不锈钢外壳内的永久磁铁和线圈组成。当仪器在井中移动经过套管接箍时，由于接箍处套管加厚，改变了磁铁周围磁场的分布，使穿过线圈的磁通量变化而产生感应电动势。记录感应电流的大小，将得到一条套管接箍曲线。根据套管接箍曲线，配合放射性测井曲线可以准确确定井中射孔位置。

ccl测井原理：ccl仪包括两个产生磁场的、一个线圈、放大器。2个磁场同极性对着摆放中间有一个线圈，此时线圈内磁通量为零不变。仪器接在马龙头下面，下井时在没有干扰时磁场强度不变线圈中通过的磁通量不变，此时也不会产生感应电动势，无数值输出。但是在套管接头位置套管厚度发生变化，改变了磁场的分布，线圈内磁通量就会发生变化，因此ccl在下到接箍位置时线圈中的磁通量会发生变化。由法拉第电磁感应知道线圈中会产生感应电动势，接箍位置大约20公分，在线圈接触接箍位置和离开接箍位置时都会出现一个同方向的小尖峰，在中间位置时是一个反方向的大的尖峰，因为在中间位置时磁场分布变化最大。信号被记录，由放大器放大再经过整形处理，上传，在电脑上显示，显示出来的是毫伏级电压信号。从曲线上看出在套管接箍位置都会出现上下同方向的2个小尖峰和一反方向大尖峰。

套管在出厂之前要进行消磁，否则外磁场会对ccl有影响。仪器刚进入套管时线圈磁通量也会发生变化。

其他的应用：除了确定套管接箍外，还可以用于确定套管的损伤、腐蚀、穿透状况，在套管破损位置由于套管壁厚的变化也会发生磁场强度的变化，但是很弱几乎看不到变化。在测井曲线上还会看到有些地方虽然不是套管接箍位置但是也会有不是很大的毛刺，说明这个位置套管上沾有一些磁性物质，或者

是此段地层含有一些磁性物质。此外，在射孔上的应用在射孔做完之后要拉干扰，射孔段套管不完整改变磁场强度，线圈中会产生感应电动势。这个幅度比套管接箍位置小的多。

本产品的加工定制是是，品牌是宏阳，型号是28-89，售后服务是按行业标准，规格是 54mm, 68mm, 32mm, 28mm, 44mm, 70mm, 38mm, 51mm, 89mm