

岩石可动流体饱和度检测机构

产品名称	岩石可动流体饱和度检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测标准:SY/T 6490-2014 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

检测依据：SY-T6490-2014岩样核磁共振参数实验室测量规范

可动流体赋存于大孔隙中，而束缚流体赋存于小孔隙中。选择一个T2值，小于该值对应的流体存在于小孔隙中（束缚流体），大于该值的流体存在于大孔隙中（可动流体），此值成为T2截止值。

T2截止值是可动流体和束缚流体的T2分界线,是核磁共振计算束缚饱和度和渗透率的关键参数。

利用饱水样和离心样的孔隙度累积曲线，来确定T2截止值；具体操作如下：

对离心前后的煤样分别作累计孔隙率曲线，从离心后的T2谱累计孔隙率最大值作与X轴平行直线，与饱和水煤样累计孔隙率曲线交于一点，该点对应的T2值即为T2截止值（T2C）。这样就可以把总孔隙度划分为可动流体孔隙度与束缚流体孔隙度。

1#样品饱和累计&离心累计曲线

2#样品饱和累计&离心累计曲线

3#样品饱和累计&离心累计曲线

测试岩样被水饱和后通过离心方法所残存测得的饱和度被定义为束缚流体饱和度 (BVI),
被离心部分(被移除)定义为可动流体饱和度(FFI).

样品饱和度测试结果