

安徽马鞍山石油类检测-水和废水/地下水、地表水检测

产品名称	安徽马鞍山石油类检测-水和废水/地下水、地表水检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

石油类检测-水和废水/地下水、地表水

水中石油类检测

样品名称：水

检测项目：石油类

检测标准：生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T5750.7-2006

所属行业分类：环境与水质

1. 样品的采集

(1)在进行样品采集时应注意下面几点：

地表水和地下水的采集使用1 000 ml样品瓶，工业废水和生活污水的采集使用500 ml样品瓶。采集好的水样，用盐酸酸化至pH 2。并且采样瓶（容器）不能用采集的水样冲洗。

HJ 637-2012采样规范是《地下水环境监测技术规范》(HJ/T 164-2004)和《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)，采样时，先破坏可能存在的油膜，采样前先破坏可能存在的油膜，用直立式采水器把玻璃材质容器安装在采水器的支架中，将其放到300 mm深度，边采水边向上提升，在到达水面时剩余适当空间。

测定油类的水样，应在水面至300 mm采集柱状水样，并单独采样，全部用于测定。

(2) 在进行样品采集时标准存在问题：

采样目标污染物不清：已废止的标准GB/T 16488-1996针对不同性质油（表层浮油和乳化、溶解性油）做出不同的采样要求，而HJ/T 91-2002则未作出明确说明，而新国标要求执行HJ/T 91-2002。

若按照HJ/T 91-2002要求，没有具体的操作细则，如：怎样破坏油膜，如何操作使“达到水面时剩余适当空间”。

(3) 如何统一技术规范：

是否采集表层水再进行深入的研究？肯定采集表层水。有浮油和没有浮油的，·浮油采集的方式和量如何确定？

针对污染事故没有应急监测的试验环境的情况。通过何种方法进行模拟？针对某个因素进行静态的模拟。

是否采用增加采样个数来提高数据的表征性和可比性？

个数如何确定？短时间间隔和长时间间隔的情况。每次采样个数的代表性？由于油类的非均一性，当采集表层水时，对难以平行的样品如何评价？表征的结果具有可比性就可以。多点采样*后计算平均值。

对采样器具进行深入的研究。可以把各种采样方式定得很细。采样方式和进水方式不同进行研究，提供数据支撑。

新国标规定了采样规范，《地下水环境监测技术规范》(HJ/T 164-2004)和《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)，但还是存在测浮油、溶解油和乳化油问题，应尽快提出采样的细节。