

海水入侵监测与评价技术检测规范

产品名称	海水入侵监测与评价技术检测规范
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

由于自然或人为原因，海岸带地下水动力条件变化，使地下含水层中的淡水与海水之间的平衡遭到破坏，导致海水或与海水有水力联系的高矿化地下咸水沿含水层向内陆扩侵的现象。中科检测可提供海水入侵监测、海水入侵调查与海水入侵评价服务，遵循HY/T 0314-2021海水入侵监测与评价技术规程。

海水入侵监测实验过程：

在监测井采取水质样品时，应在充分抽汲后进行，抽汲水量应大于井内水体积的2倍；从停止取水超过三个月的水质监测站中采集水样，采样前应进行抽水，抽水量不应小于井内水量的3倍；每次取样要在水面下相同距离处取样，宜在水面下2m处取样，样品数量不少于1L。

水质样品瓶需事先清洗3遍，取完样后立即把样品瓶密封，并贴上标签；取样点位置、取样时间和水样编号应在现场登记在取样本上，记录取样时的环境条件，如抽水或降水等。

水质样品保存和送检等技术要求按GB/T 14848~2017相关规定执行。

海水入侵监测常规监测：

地下水水位、地下水氯离子浓度、地下水溶解性总固体、地下水电导率、地下水温度。海水入侵监测可选监测内容：

pH、钾、钠、钙、镁、硼、锶、氟、溴、碘、硫酸盐、硝酸盐、碳酸盐、碳酸氢盐、氧同位素（ ^{18}O ）、氢同位素（ ^2H ）