

食品药品微生物指标检测（菌落总数、霉菌、酵母菌、大肠杆菌、沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌等）

产品名称	食品药品微生物指标检测（菌落总数、霉菌、酵母菌、大肠杆菌、沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌等）
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	报告用途:质量评价 样品量:500毫升 检测周期:7至10个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

食品常规指标及有毒有害物质的检测：

检测项目：感官指标 色泽、滋味、气味、组织状态等

常规理化成分：水分、蛋白质、脂肪、膳食纤维、碳水化合物、pH、酸价、碱度等

食品添加剂：铅、砷、铜、镍、钼、镉、锡、汞、重金属等 防腐剂、抗氧化剂、着色剂、

非法添加物：苏丹红、三聚氰胺、多氯联苯、邻苯二甲酸酯、黄曲霉毒素M1 苏丹红、三聚氰胺等

营养成分：维生素、氨基酸、脂肪酸、微量元素等

微生物指标：菌落总数、霉菌、酵母菌、大肠杆菌、沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌等

鉴联国检（广州）检测技术有限公司 地址：广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋 电话：15915704209 13620111183

行业资讯：

下面以辽河齐40块开展的热空气 + 蒸汽复合驱先导试验的油藏工程注采参数优化设计为例。

(1) 注入介质

注入介质的选择直接决定了其经济性。常见的可利用的多介质包括N₂-CO₂和空气，根据物理模拟研究结果，这三类气体复合蒸汽驱都具有隔热、分压、助排及提高动用程度的驱油机理，但CO₂复合蒸汽驱还具有溶解降黏的机理，空气复合具有低温氧化降黏、保持蒸汽腔温度的机理，因此，CO₂及空气复合蒸汽驱的驱油效率远大于队复合蒸汽驱。同时，考虑空气气源广、成本低的优势，确定空气为佳注入介质。通过数值模拟研究对比同温度条件下空气和CO₂与蒸汽混合注入汽驱开发效果，空气混合驱效果明显好于注N₂和CO₂，因此推荐空气为注入介质。

(2) 注入方式

注入方式的不同直接影响井组压力的恢复程度，从而影响方式的开发效果。根据典型区块齐40块前期现场实施注空气辅助蒸汽驱实验井组的开发效果评价结果，空气与蒸汽采取混合式注入方式油藏压力得到有效补充，井组稳产时间延长，产量提高，递减趋势减缓，同时从段塞式及混合式注入方式数值模拟温场图中可以看出，混合式注入后油藏温度高，温度方位180 - 205，而段塞式注入方式时油藏温度仅为190左右，说明持续注入可减小地层热损失，更利于原油流动，因此实验推荐采用混合式注入方式。

(3) 注气速率

注气速率是指复合驱过程中单元面积内每米油层所注入的空气量，它是多介质复合蒸汽驱中的一个关键参数。由于空气具有一定的膨胀性和可溶性，空气辅助蒸汽驱过程随注气速率的增加，油藏动用程度增加，原油黏度降低，产油能力增强，但是当注气速率过高时，却易发生气窜。已实施空气复合汽驱典型区块齐40块在参考其油藏储层特征的基础上，通过数值模拟优化对比不同注气速率条件下汽驱开发效果。