

# 河源未知溶液成分检测 未知塑料全成分检测

产品名称	河源未知溶液成分检测 未知塑料全成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 河源未知溶液成分检测 未知塑料全成分检测

一般取少量化合物，溶于乙腈或者甲醇中，先观测溶解情况。如果完全溶解，大概率可以推测是小分子化药。如果有部分不溶解，如果不溶解的部分肉眼观测可以看到明显的植物组织，如叶片碎屑、根茎的碎片之类的，可以推测是中草药或者其制品。如果不溶解部分肉眼观测是粉末类的，那么过滤出此粉末，然后用DMSO溶解，如果可以溶解，仍然判断是小分子化药。接下来要研究这个药具体是单一成分还是多组分，将该药的溶液用HPLC表征，可以多试验几个淋洗梯度，看看其中成分有哪些。如果是单一成分或者有一个非常明显的主峰（少量毛刺杂峰不计），那么可以试图分离出这个杂峰（制备级HPLC可以做到），然后通过HRMS和NMR表征，结合已有的数据库进行判断。

各种作用：

- 1 通过未知成分配方分析，可以分析出样品产品的配方。
- 2 通过未知成分检测，可以优化样品的产品性能。
- 3 通过未知成分工艺诊断，可以指导该产品生产工艺。
- 4 通过未知成分产品开发，可以解决产品生产及性能疑难问题。
- 5 通过未知成分分析，可以对未知产品的主成分进行分析。