

珠海无机物化学成分滴定法检测

产品名称	珠海无机物化学成分滴定法检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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房
联系电话	13926218719

产品详情

目前市面很多商品都含有化学物质，这些产品的研发都离不开化学成分检测。化学成分检测主要作用于对物质中化学成分的检测及组成部分，依据被测化学物质的化学成分要求分为定性和定量检测。

1、重量法是指根据试样经过化学实验反应后生成的产物质量来计算式样的化学组成，多数是指质量法。欧诺谱专家称，化学成分重量分析是采用添加化学试剂，待测物质转变为相应的沉淀物，并通过测定沉淀物的质量来确定待测物的含量。

2、容量法是指根据试样在反应中所需要消耗的标准试液的体积。容量法即可以测定式样的主要成分，也可以测定试样的次要成分。欧诺谱化学成分容量分析法，主要分为沉淀滴定分析、酸碱滴定分析、络合滴定分析、氧化还原滴定分析。

(2.1) 化学成分沉淀滴定检测法：以沉淀反应为基础的一种滴定分析方法，又称银量法。欧诺谱专家建议，虽然可定量进行的沉淀反应很多，但由于缺乏合适的指示剂，而应用于沉淀滴定的反应并不多。

(2.2) 化学成分酸碱滴定检测法：指以酸碱中和反应为原理，利用酸性标定物来滴定碱性物质或利用碱性标定物来滴定酸性待测物，*后以酸碱指示剂的变化来确定滴定的终点，通过加入的标定物的多少来确定待测物质的含量。

(2.3) 化学成分络合滴定检测法：指以络合反应反应为基础的滴定分析方法。如EDTA与金属离子发生显色反应来确定金属离子的含量等。欧诺谱专家解释，络合反应广泛地应用于分析化学的各种分离与测定中。

(2.4) 化学成分氧化还原滴定检测法：以溶液中氧化剂和还原剂之间的电子转移为基础的一种滴定分析方法。氧化还原滴定法应用非常广泛，许多具有氧化性或还原性的有机化合物可以用氧化还原滴定法来加以测定。

欧诺谱专家解释，化学成分分析方法应用十分广泛，工业制品原料、畜牧业饲料、农业肥料等物质在开发、生产使用过程中都离不开化学成分分析法。欧诺谱在化学成分检测上有多种检测方法，可以提供先进的仪器设备和专业的化学成分检测团队，以帮助企业选新产品提升市场占有率为目标。