

家居室内空气甲苯含量测试

产品名称	家居室内空气甲苯含量测试
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

检测范围

家居室内空气、汽车内空气、厂房、办公写字楼、停车场等地下空间、商超场所、水质

检测项目

苯、甲苯、乙苯、二甲苯、三甲苯、苯乙烯、苯酚、苯胺、氯苯、硝基苯等

检测方法

1.气相色谱法和高效液相色谱法可以检测室内空气中苯的含量。苯的纯度的测定一般使用冰点法。对空气中微量苯的检测，可以用甲基硅油等有挥发性的有机溶剂或者低分子量的聚合物吸收，然后通过色谱进行分析；

2.采用比色法分析;也可以将含有苯的空气深度冷冻，将苯冷冻下来，然后把硫酸铁和过氧化氢溶液加入得到黄褐色或黑色沉淀，再用硝酸溶解，然后通过比色法分析。

3.直接用硝酸吸收空气中的苯，硝化成间二硝基苯，然后用二氯化钛溶液滴定，或者用间二甲苯配制的甲乙酮碱溶液比色定量。

检测标准（部分举例）

GB/T 39765-2021文具中苯、甲苯、乙苯及二甲苯的测定方法 气相色谱法

GB/T 18916.51-2020取水定额 第51部分：对二甲苯

GB/T 3407-2019石油混合二甲苯

GB/T 38229-2019磷酸三甲苯酯危险特性分类方法

GB/T 2285-2018焦化二甲苯

GB/T 2292-2018焦化产品甲苯不溶物含量的测定

GB/T 35815-2018木质活性炭试验方法 甲苯吸附率的测定