

无锡工厂装修室内空气有害物质分析

产品名称	无锡工厂装修室内空气有害物质分析
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

空气质量检测标准分析:

《室内空气质量标准》

GB/T

颁布机构：国家质量监督检验检疫总局、卫生部、国家环境保护总局2002年颁布『注释3』

标准效力：推荐性（可以测，也可以不测，一般没特别要求就不测）

标准目的：适用于住宅、办公建筑物，人居环境健康的低标准（保障人民健康）

采样要求：采样前关窗12h；小于50m²的房间应设1~3个点；50~100m²设3~5个点；100m²以上至少设5个点。

检测指标：19项（除了室内五项外，还有14项）

一般只检测以下9个指标

（1）苯，《室内空气质量标准》GB/T气相色谱法（附录B）『与GB 50325要求的检测标准不同，但检测方法相同』

（2）TVOC，《室内空气质量标准》GB/T热解吸/毛细管气相色谱法（附录C）『与GB 50325要求的检测标准不同，但检测方法相同；利用TenaxGC或TenaxTA采样，非极性色谱柱（极性指数小于10）进行分析，保留时间在正己烷和正十六烷之间的挥发性有机化合物（至少对十个高峰进行定量；定量已鉴定化合物浓度+用的响应系数计算未鉴定化合物浓度=TVOC）

室内空气检测方法——总挥发性有机物。根据国家标准GB/T18883附录C采用气象色谱法。用合适的固体吸附剂采集空气中挥发性有机物，采样后将采样管加热同时通入氮气，解析被吸附的化合物，用毛细管

色谱柱分离，用氢焰离子检测器检测，以保留时间定性，峰高或峰面积定量。

室内空气检测方法——臭氧。根据国家标准的方法有两种：一种是紫外吸收法，采用紫外臭氧分析仪，根据臭氧对254nm波长的紫外光有特征吸收，进行定量测定；第二种是靛蓝二磺酸钠分光光度法，空气中的臭氧是吸收液中的靛蓝二磺酸钠褪色，生成点红二磺酸钠，根据颜色减弱的程度比色定量。