# 室内环境及材料污染物送检指南

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **材料类别** | **检测项目** | **检验周期(天)** | **取样批量规定** | **取样方法** | **送检要求** |
| **室内空气** | **室内空气中的甲醛、氨、氡、苯、TVOC**  GB50325-2010 | 根据采样量确定 | 民用建筑工程验收时抽检，数量为不少于房间总数的5%，且不得少于3间，进行样板间检测且检测合格时，抽检数量减半，且不得少于3间。房间使用面积小于50 m2,设1个测点；房间使用面积50～100 m2,设2个测点；房间使用面积在100～500 m2设置不少于3点；500～1000 m2设置不少于5点；1000～3000 m2设置不少于6点；大于等于3000 m2设置每1000 m2不小于3点 | 程完工7天后，甲醛、苯、氨、TVOC浓度对于采用自然通风的民用建筑，检测应在对外门窗关闭1h后进行；  氡浓度检测应在对外门窗关闭24h后进行。  对采用集中空调的民用建筑工程，应在空调正常运转的条件下进行。 | 根据房间数量及装修情况，按规范及相关文件要求确定。 |
| **土壤氡** | **土壤中的氡浓度**  GB50325-2010 | 根据采样量确定 | 样孔深入地表土壤的深度为600～800mm，采样孔径为20～40mm， 以10m网格测量取样， 各网格点即为测试点（当遇较大石块时，可偏离±2m），布点数目不能少于16个，布点位置应覆盖基础工程范围 | 取样测试时间宜在8:00～18:00之间，现场取样测试工作不应在雨天进行，如遇雨天，应在雨后24h后进行。 | 根据基础工程面积，按规范及相关文件要求确定。 |
| **人造板** | **甲醛**  GB50325-2010  GB18580-2010 | 7 | 按一次进货的同厂家、同类型产品为一批，室内装修用人造板材面积大于500 m2时按不同产品分别取样检验。 | 在同一批产品中随机抽取。 | 1块板材（不小于1m2）。 |
| **涂料、油漆及胶粘剂** | **甲醛、苯、甲苯+二甲苯+乙苯、VOC**  **GB50325-2010**  **GB18580～18583-2008** | 7 | 按一次进货的同厂家、同类型产品为一批，室内涂料面积大于3000m2时按不同产品分别组批取样检验。 | 在同一批产品中随机抽取。 | 一桶（单组份）或一组（多组份）。 |
| **材料放射性核素限量有害物质检测**  **GB50325-2010**  **GB6566-2010** | 7 | 建筑材料和装修材料按进场批次按批检验；室内饰面用天然花岗岩石材或瓷质砖使用面积大于200m2时,按不同产品、不同批次材料分别取样检验。 | 在同一批产品中随机抽取 | 6kg/组。 |