

广州室内空气甲醛检测 上门采样测试空气质量

产品名称	广州室内空气甲醛检测 上门采样测试空气质量
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

甲醛是一种无色的具有强烈刺激性的有毒气体，被称为室内环境的“杀手”。长期慢性吸入甲醛，可导致慢性呼吸道疾病增加；中毒症状包括头疼，衰弱、焦虑、眩晕，神经系统功能降低。吸入高浓度甲醛可导致，喉和肺水肿，支气管痉挛，喘息，泡沫痰甚至呼吸循环衰竭致死。

一、室内空气中甲醛的主要来源：

是来自于用作室内装饰的胶合板、细木工板、中密度纤维板和刨花板等人造板材。因为甲醛具有较强的粘合性，还具有加强板材的硬度及防虫、防腐的功能，所以目前生产人造板使用的胶粘剂是以甲醛为主要成分的脲醛树脂，板材中残留的和未参与反应的甲醛会逐渐向周围环境释放，从而导致室内空气中甲醛含量超标。

第二来自于用人造板制造的家具。特别是一些家具生产厂家为了追求利润，使用不合格的板材，以及制造工艺不规范，使家具成了甲醛的排放站。

第三来自于含有甲醛成分的其他各类装饰材料，比如白乳胶、泡沫塑料、油漆和涂料等。北京市工商局2004年8月发布了建筑装饰材料质量监督抽查结果，并把56种不合格建材商品全部清出北京市场。查处的7种乳胶胶粘剂中的问题全部是游离甲醛超标，其中白乳胶有的胶粘剂标称不含甲醛，而实际甲醛含量超标近5倍。乳胶胶粘剂在装饰装修中广泛用于木器工程和墙面处理方面，特别是封闭在墙面乳胶中的甲醛很难清除。

二、人造板材甲醛检测依据

2002年1月我国实施了GB18580—2001《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》,严格限制人造板及其制品中的甲醛释放量。

三、人造板材甲醛检测方法

在该标准中,根据人造板种类不同,分别采用穿孔萃取法、干燥器法和气候箱法检测相应产品的甲醛释放量。其中,干燥器法是比较普遍采用的人造板及其制品中甲醛释放量的检测方法。人造板在封闭干燥器中释放的甲醛溶解在定量水中的甲醛重量与相应溶液重量的比值mg/L。

四、人造板材甲醛检测标准限值

标准规定可用于室内的人造板材料应满足的标注值为E1 1.5 mg/L。