

# 盐城地区室内环境检测 办公环境装修验收监测出具CMA认证报告

产品名称	盐城地区室内环境检测 办公环境装修验收监测出具CMA认证报告
公司名称	淮安市中证安康检测有限公司
价格	2000.00/次
规格参数	
公司地址	淮安经济技术开发区学府路8号
联系电话	0517-89002180 15751111116

## 产品详情

盐城周边县市民用建筑工程及装修验收等室内、办公环境监测

中证检测作为一家拥有CMA与CNAS资质，综合型专业第三方检测研发机构，长期与各地企事业单位合作。其中，环境检测领域的主要服务范围有：大学土壤、常规土壤、污水废水、水质、废气、天然气、固废危废、二噁英、安全评价、场地调查等。

为了预防和控制新建、扩建、改建的民用建筑工程室内环境污染，制定了相关标准，按照规定，民用建筑工程验收时，必须进行室内空气检测，否则不予使用。

### 相关标准

《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325-2006）

2002年开始强制实施《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB50325），2006年对其修订，并于同年8月1日起正式实施。根据规定，建筑工程竣工时，建设单位要按照《规范》要求对室内环境质量检查验收，委托经考核认可的检测机构对建筑工程室内氡、甲醛、苯、氨、总挥发性有机化合物（TVOC）的含量指标进行检测。建筑工程室内有害物质含量指标不符合《规范》规定的，不得投入使用，否则将对现任单位进行处罚。

《环境标志产品技术要求建筑装饰装修工程》（HJ 440-2008）

由环境保护部批准，2008年9月1日起实施。适用于新建、扩建和改建的民用建筑装饰装修工程。该标准中对室内空气质量的要求相比GB50325有所提高。

物质名称 限值

室内氡浓度 180 ( Bq/m<sup>3</sup> )

室内甲醛浓度 0.07 ( mg/m<sup>3</sup> )

室内苯浓度 0.08 ( mg/m<sup>3</sup> )

室内氨浓度 0.18 ( mg/m<sup>3</sup> )

室内总挥发有机化合物TVOC浓度 0.45 ( mg/m<sup>3</sup> )

《室内空气质量标准》( GB 18883-2002 )

标准规定了室内空气质量参数及检验方法，适用于住宅和办公建筑物。

室内空气中各种参数的检验方法

污染物

检验方法

来源

(1)

二氧化硫 SO<sub>2</sub> 甲醛溶液吸收——盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 (1)GB/T 16128-1995

(2)GB/T 15262-94

(2)

二氧化氮 NO<sub>2</sub> 改进的 Saltzman 法 (1)GB/12372-90

(2) GB/T 15435-1995

(3)

一氧化碳 CO (1)非分散红外法

(2)不分光红外线气体分析法、气相色谱法、汞置换法 (1) GB 9801-88

(1) GB/T 18204.23-2000

(4)

二氧化碳 CO<sub>2</sub> (1)不分光红外线气体分析法

(2)气相色谱法

(3)容量滴定法 GB/T 18204.24-2000

(5)

氨 NH<sub>3</sub> (1)靛酚蓝分光光度法/纳氏试剂分光光度法

(2)离子选择电极法

(3)次氯酸钠—水杨酸分光光度法 (1)GB/T 18204.25-2000

(2)GB/T 14669-93

(3)GB/T 14679-93

(6)

臭氧 O<sub>3</sub> (1)紫外光度法

(2)靛蓝二磺酸钠分光光度法 (1)GB/T 15438-1995

(2)GB/T 18204.27-2000

(7)

甲醛 HCHO (1)AHMT 分光光度法

(2)酚试剂分光光度法/气相色谱法

(3)乙酰丙酮分光光度法 (1)GB/T 16129-95

(2)GB/T 18204.26-2000

(3) GB/T 15516-95

(8)

苯 C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> 气相色谱法 (1)附录 C

(2)GB 11737-89

(9)

甲苯 C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>、二甲苯 C<sub>8</sub>H<sub>10</sub> 气相色谱法 GB 14677-93

(10)

苯并[a]芘B(a)P 高压液相色谱法 GB/T 15439-1995

(11)

可吸入颗粒 PM<sub>10</sub> 撞击式——称重法 GB/T 17095-1997

(12)

总挥发性有机物、TVOC 气相色谱法 附录 D

(13)

细菌总数 撞击法 附录 E

(14)

温度、相对湿度、空气流速 热环境参数的检验方法 附录 F

(15)

新风量 示踪气体法 GB/T18204.18-2000

(16)

氡 Rn (1)空气中氡浓度的闪烁瓶测量方法

(2)环境空气中氡的标准测量方法 (1)GB/T 16147-1995

(2)GB/T 14582-93

检测项目内容

工程、装修验收检测 苯、甲苯、甲醛、氨、乙苯、二甲苯、总挥发性有机物、氡

室内装饰装修材料检测

(地毯、涂料、人造板等) 可溶性重金属(铅、镉、铬、汞)、游离甲醛、甲醛、挥发性有机物、总挥发性有机物、苯、二甲苯、甲苯、重金属、氯乙烯单体、苯乙烯