

# 成都室内甲醛检测

产品名称	成都室内甲醛检测
公司名称	成都宜康邦环保科技有限公司
价格	100.00/点
规格参数	甲醛单项检测:80元/点，三点起测 三项检测:100元/点，三点起测
公司地址	四川省成都市天府新区华阳街道华阳大道一段23号（注册地址）
联系电话	18349380481

## 产品详情

甲醛是一种有机化学物质，化学式是HCHO或CH<sub>2</sub>O，分子量30.03，又称蚁醛。是无色有刺激性气体，对人眼、鼻等有刺激作用。气体相对密度1.067（空气=1），液体密度0.815g/cm<sup>3</sup>（-20℃）。熔点-92℃，沸点-19.5℃。易溶于水和乙醇。水溶液的浓度高达55%，一般是35%-40%，通常为37%，称做甲醛水，俗称福尔马林（formalin）。

### 甲醛的急性毒性

甲醛的急性中毒表现为对皮肤、黏膜的刺激作用。吸入高浓度甲醛可导致呼吸道激惹症状，打喷嚏、咳嗽并伴鼻和喉咙的烧灼感；此外，还可诱发支气管哮喘、肺炎、肺水肿。经消化道一次性大量摄入甲醛可引起消化道及全身中毒性症状，口腔、咽喉和消化道的腐蚀性烧伤，腹痛，抽搐、死亡等。皮肤接触甲醛可引起过敏性皮炎、色斑、皮肤坏死等病变。入经口摄入10~20ml甲醛溶液可致死。

动物实验中，大鼠经口摄入甲醛的LD<sub>50</sub>为800mg/kg，兔子经皮吸收甲醛的LD<sub>50</sub>为2700mg/kg，大鼠经呼吸道吸入甲醛的LD<sub>50</sub>为590mg/m<sup>3</sup>。

### 甲醛的慢性毒性

长期暴露于甲醛可降低机体的呼吸功能、神经系统的信息整合功能和影响机体的免疫应答，对心血管系统、内分泌系统、消化系统、生殖系统、肾也具有毒性作用。全身症状包括头痛、乏力、食欲缺乏、心悸、失眠、体重减轻及自主神经紊乱等。动物实验也证实上述相关系统的病理改变。

### 甲醛致突变

无论是否有代谢活化系统的存在，甲醛都能导致鼠伤寒沙门菌和大肠埃希菌发生突变。以0.5mg/m<sup>3</sup>、1.0mg/m<sup>3</sup>和3.0mg/m<sup>3</sup>浓度的甲醛连续动态染毒小鼠72小时，骨髓嗜多染红细胞微核率显著升高。

### 甲醛致癌性

2017年10月27日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布的致癌物清单中，将甲醛放在一类致癌物列表中。

研究动物发现，大鼠暴露于每立方米15  $\mu\text{g}$  甲醛的环境中11个月，可致鼻癌。USA癌症研究所2009年5月12日公布的一项新研究成果显示，频繁接触甲醛的化工厂工人死于血癌、淋巴瘤等癌症的几率比接触甲醛机会较少的工人高很多。2010年又发现甲醛能引起哺乳动物细胞核的基因突变、染色体损伤。甲醛与其他多环芳烃有联合作用，如与苯并芘的联合作用会使毒性增强。

甲醛危害性如此之大，搬新房二手房，或房屋进行装修之后，一定要进行一次彻底的甲醛检测。

基础项目	项目明细	价格（单位：元）	备注（3点起测/2点起测）
甲醛检测	单点	200	不足3个点位收取200
	两点	200	
	三点及以上	80	
甲醛、苯、TVOC三项检测	单点	300	不足3个点位收取300
	两点	300	
	三点及以上	100	
甲醛、苯、甲苯、二甲苯、TVOC五项检测	单点	300	不足3个点位收取300
	两点	300	
	三点及以上	120	