

大港测甲醛机构

产品名称	大港测甲醛机构
公司名称	天津美宜佳环保科技有限公司
价格	400.00/个
规格参数	
公司地址	天津市河北区光复道街民生路56号314-266
联系电话	022-59847122 13072011232

产品详情

甲醛：无色、有强烈刺激性气味的气体。易溶于水、醇和醚，其37%的水溶液称为福尔马林。熔点：-92℃，沸点为：-19.5℃。一般来说甲醛超标在三倍以内闻不到味道，但是在浓度超标3倍以上会有刺激性气味。

1. 周期长
2. 呼吸道与皮肤
3. 免疫系统
4. 孕妇、婴幼儿危害更大

甲醛已经被世界卫生组织确定为致癌和致畸形物质，普遍认为是室内杀手。

甲醛的应用

一、化工原料：胶粘剂

胶粘剂是我国甲醛主要的消费领域，其消费量所占的比重大，约占总消费量的40%。生产的胶粘剂产品主要有脲醛树脂胶、酚醛树脂胶和三聚氰胺甲醛树脂胶3种，主要用于木材加工、模塑料、涂料、纺织及纸张的处理剂。其中，用于木材加工的胶粘剂约占胶粘剂总量的80%。

二、纺织产业

服装的面料生产，为了达到防皱、防缩、阻燃等作用，或为了保持印花、染色的耐久性，或为了改善手感，就需在助剂中添加甲醛。

三、防腐溶液35%~40%的甲醛水溶液俗称福尔马林，具有防腐杀菌性能，可用来浸制生物标本，给种子消毒等但是由于使蛋白质变性的原因易使标本变脆。

甲醛存在的三种形态

一、游离悬浮状态

甲醛的游离悬浮的状态是甲醛通过累积，当达到一定的浓度，就会对我们的身体构成危害，很多人的做法是开窗通风，在空气对流的情况下，游离甲醛等有害气体会被吹出室内。

二、吸附状态

刚装修好的墙面、家具、布艺沙发、窗帘等家具留于室内，这种吸附状态经过积累到一定的程度，就会向外释放，我们通过呼吸进入身体内。简单的通风是无法排出室外的，甲醛在这种状态下，不易被察觉，因为在甲醛的吸附状态下，会滞留在室内的各处。

三、结合状态

结合状态的甲醛以脲醛树脂胶的形式存在于人造板内，等到反应充分时甲醛与尿素会紧密的结合在一起，但是在室内，随着温度的升高，湿度的加大或遇有酸性的气体时（因脲醛树脂胶是在酸性条件下生成的）部分已固化的树脂胶在此条件下发生水解反应而断裂，顺着板材的毛细通道而向室内释放甲醛。这一过程将视环境的变化，长达3-15年不等。

影响室内空气中甲醛浓度大的四个因素

甲醛的沸点-19.5℃，温度越高，甲醛挥发的越快。一般夏季是甲醛挥发快的时期。

甲醛易溶于水，湿度越大，甲醛就会快速地从家具中释放，进而溶于空气的水蒸气中。室内湿度越大，甲醛挥发的越快。

甲醛停留高度

因为甲醛分子质量30，空气平均分子质量28。甲醛的分子质量大于空气。所以室内甲醛一般集中在距地面60 - 120cm的位置。而这个位置刚好是孩子身高的高度，也正好是人睡的高度。冬天地暖环境下居室通常是密闭的，不通风，而人在睡眠状态下，抵抗力是差的，所遭受的危害也是大的。