

《甲醛用英语怎么说？怎么判断房间有没有甲醛》

甲醛是一种天然存在的有机化合物,化学式 CH_2O ($\text{H}-\text{CHO}$),是最简单的醛($\text{R}-\text{CHO}$)。甲醛这个名称源于其与甲酸的相似关联性。甲醛是许多其他材料和化合物的重要前体。甲醛又称蚁醛。无色气体,有刺激性气味,对人眼、鼻等有刺激作用。下面跟简答网(jiandongshicai.cn)小编一起来了解一下甲醛用英语怎么说?以及怎么判断房间有没有甲醛、除甲醛最有效方法等相关知识。



甲醛用英语怎么说？怎么判断房间有没有甲醛

甲醛用英语怎么说?

甲醛在英语中通常被翻译为“formaldehyde”。这是一个常见的有机化合物，常用于制造粘合剂、树脂、染料和消毒剂等产品中，但也因其对人体健康的潜在危害而备受关注。

双语例句

1、The distribution is the key factor which influences the formaldehyde thickness distribution. 分析了气流组织对甲醛浓度分布的影响.

- 2、This product with Br₂ was obtained 2-bromo-4,5-hydroxymethoxybenzaldehyde through bromination. 再溴代得到2-溴-4,5-二甲氧基苯甲醛,收率为91.9%,并分析溴代过程中甲酰基的邻位效应及溴代产物的稳定性.
- 3、Silver-coated carbonyl iron powder was prepared by using electroless plating method. 用化学镀法,甲醛为还原剂,制备镀银羰基铁粉.
- 4、Based on the reactions, this paper reports research for synthesizing benzaldehyde. 简要介绍以此类方法对合成苯甲醛的研究.
- 5、The absorption of modify hide glue on formaldehyde gas was researched. 初步探讨了改性皮胶对甲醛废气的吸附性能.

怎么判断房间有没有甲醛

- 1、气味：甲醛具有一种刺激性气味，但需要注意的是，低浓度的甲醛可能无法被人类轻易嗅到。因此，如果进入房间后能闻到明显的刺激性气味，尤其是新装修的房间，那么很可能存在甲醛超标的情况。然而，这种方法并不完全可靠，因为每个人对气味的敏感度不同，且甲醛浓度较低时可能无法察觉。
- 2、观察装修材料：注意家里的新装修材料，特别是刚装修后的房间。甲醛主要来自胶水、涂料、胶合板、人造板等，这些材料中可能含有较高浓度的甲醛；
- 3、自身是否不适：长时间暴露在高浓度甲醛环境下，可能引发头痛、眼睛疼痛、咳嗽、呼吸困难、皮肤过敏等症状。如果家庭成员出现类似症状，可能与甲醛有关；
- 4、使用甲醛检测仪器：可以购买专业的甲醛检测仪器或者甲醛检测试纸来检测室内空气中的甲醛浓度。这些仪器能够迅速获得空气中甲醛的浓度值，并帮助判断是否超过安全标准。

甲醛会导致身体出现哪些状况

甲醛是一种有毒气体，长期接触或吸入高浓度的甲醛会对人体健康造成多种不良影响。以下是甲醛可能导致的身体状况：

- 1、呼吸系统损害：吸入甲醛可能导致呼吸系统受损，出现鼻部酸痛、咳嗽、打喷嚏、喉头水肿、呼吸困难等呼吸道症状。长期暴露还可能诱发支气管哮喘、肺水肿等疾病。
- 2、血液系统损害：长期大剂量的接触甲醛，可能会损伤造血干细胞，影响骨髓造血功能，导致红细胞、血红蛋白的生成减少，引发贫血等血液系统损害，出现头晕、乏力、面色苍白等症状；
- 3、中枢神经系统损害：如果一次吸入大量甲醛，可能会对神经功能造成影响，出现中

枢系统麻痹等现象，表现为头痛、头晕、嗜睡、精神不振，严重时还会导致昏迷和休克。

除甲醛最有效方法

第一、通风，必须有大量的空气交换，要长时间通风，才能几乎没有任何成本的去除甲醛；

第二、活性炭吸附，也是生活中比较常用的一种方法，成本较低，但是要定期更换活性炭；

第三、植物吸附法，在美观室内的同时，起到吸附甲醛的作用，比如绿萝、吊兰、常春藤等，但是效果比较差；

第四、使用空气净化器。此外还有生物酶、光触媒等新型去除甲醛的方法。

