

湖州南浔区装饰板材甲醛释放量检测 室内甲醛含量检测

产品名称	湖州南浔区装饰板材甲醛释放量检测 室内甲醛含量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

1、木材本身含有甲醛。这就如同空气中含有各种微量元素一样，在木材中也含有微量甲醛，包括我们的衣食住行中都存在。如一支香烟的烟雾里含0.4克的甲醛、国家标准化管理委员会2005年3月公告发布的国家标准《发酵酒卫生标准》，强制性规定了啤酒的甲醛残留量指标不能超过每升2毫克、饮用水的甲醛含量0.9mg/l。

2、在板材进行加工时，需要在各层之间使用胶黏剂，当胶黏剂使用酚醛树脂或脲醛树脂时，这种树脂中含有甲醛，如果甲醛和苯酚或尿素不能完全化合（甲醛和苯酚或尿素的摩尔比控制不当），就会出现游离甲醛的存在。

3、当外在环境变化时（如温度湿度变化），胶黏剂分子破裂，重新还原为甲醛分子。

我们用一个比较通俗的例子来比方：

1、胶黏剂是由甲醛和苯酚或尿素合成的，好比男人和女人组成一个家，由于比例失调，男人过剩，也就是游离甲醛的存在。

2、男人和女人组成家庭后，因为各种原因又离婚了，男人恢复了单身，就又变成了游离甲醛。

二、为什么要用甲醛

1、甲醛在胶黏剂中可以起到增强黏性、增加强度的作用

2、工艺简单

3、原料充分，关键是成本低

三、吸入甲醛有什么危害

- 1、甲醛的主要危害表现为对皮肤粘膜的刺激作用。大于0.08m³的甲醛浓度可引起眼红、眼痒、咽喉不适或疼痛、声音嘶哑、喷嚏、胸闷、气喘、皮炎等
- 2、人吸入60~120mg/m³，发生支气管炎、肺部严重损害；人吸入12~24mg/m³，鼻、咽黏膜严重灼伤、流泪、咳嗽；人经口10~20mL，致死。
- 3、人吸入12mg/m³长期接触，嗜睡、无力、头痛、手指震颤、视力减退；长期接触甲醛可引发呼吸功能障碍和肝中毒变。
- 4、在2006年确定为1类致癌物，在我国被列为有毒化学品控制名单第二位。