

仪征粘合剂甲醛检测 油漆油墨甲醛检测

产品名称	仪征粘合剂甲醛检测 油漆油墨甲醛检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

甲醛检测是指通过特定的方法或仪器，对汽车内饰、家居材料、建筑材料、油漆油墨、香料等产品材料进行甲醛做定量检测。甲醛对人的皮肤有强烈刺激作用，会引起皮肤湿疹、全身过敏，世界卫生组织把甲醛确定为一类致癌物质。

新车有较多饰件，混合着皮革味、油漆味、塑料味、橡胶味、粘合剂味等。如果车内环境甲醛含量超标的话会导致咽喉不适，咳嗽不止，眼睛干涩、流泪、头晕、头痛。

甲醛检测的意义

近几年中国汽车工业的突飞猛进推动了汽车零部件的国产化进程，也带动了国内汽车内饰纺织品的发展。汽车内饰纺织品面料有仿皮、平纹、立绒等品种，有纯纺织品也有复合材料，以满足人们的各种需求。汽车内装饰材料释放出的有毒气体对人的伤害十分严重，这些有毒物质主要包括苯、二甲苯、甲醛等。因此，为了人们的健康、安全和环保，检测有毒气体并限定其在一定的范围，成为我国当前重要的工作。

汽车内饰纺织品主要用于汽车内座椅面料、头枕、车门内装饰板、地毯、顶篷及仪表板杂物盒盖面料等，是集装饰性与功能性于一体的技术性面料，其原材料选择和装饰设计直接影响到汽车的舒适、美观、安全及环保。

测试方法

- 1、AHMT 分光光度法
- 2、乙酰丙酮法
- 3、变色酸法 (CTA法)
- 4、酚试剂法

5、副品红法(PRA)

6、AHMT法

7、溴酸钾 - 次甲基蓝法

8、银 - Ferrozine法

甲醛的危害

甲醛对健康危害主要有以下几个方面：

1、对皮肤粘膜的刺激作用

。甲醛是原浆毒物质，能与蛋白质结合、高浓度吸入时出现呼吸道严重的刺激和水肿、眼刺激、头痛。

2、致敏作用：皮肤直接接触甲醛可引起过敏性皮炎、色斑、坏死，吸入高浓度甲醛时可诱发支气管哮喘。

3、致突变作用：高浓度甲醛还是一种基因毒性物质。实验动物在实验室高浓度吸入的情况下，可引起鼻咽肿瘤。

5、植物源除甲醛，植物源空气净化喷洒雾化萜类化合物，具有广泛生物活性，但依赖植物体的传统生产方式是推广应用的瓶颈之一。采用合成生物学策略，创制微生物“细胞工厂”，有望为植物源萜类化合物低成本、可持续供给提供先进技术。丹参酮为我国传统中药丹参的主要脂溶性活性成分，属于松香烷类去甲二萜化合物。该研究组与中医科学院中药资源中心黄璐琦研究员课题组合作，前期构建了高产丹参酮合成前体次丹参酮二烯的酵母工程菌株(J. Am. Chem. Soc.,2012, 134(6): 3234)。