

常熟市服装甲醛释放量检测 板材甲醛检测

产品名称	常熟市服装甲醛释放量检测 板材甲醛检测
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

甲醛是一种简单的醛类，通常情况下是一种可燃，无色及具有刺激性的气体。纯甲醛为无色透明气体，有刺激性气味。为何生产中需要添加甲醛呢？因为在生产服装或者木质玩具中，服装的面料生产，为了达到防皱、防缩、阻燃等作用，或者为了保持印花、染色的持久性，或者为了改善手感，都会添加助剂甲醛。而木质产品中，天然木头是没有甲醛。我们所说的甲醛都是存在于胶合物中。板材都普遍使用胶合物粘连，所以板材中的甲醛程度会不同。第三方检测机构提供的甲醛历史检测数据可以印证这个现象。

而甲醛的危害是很大的，首先会对皮肤黏膜有刺激作用，甲醛是原浆毒物质，能与蛋白质结合，高浓度或者长时间吸入甲醛都会严重刺激呼吸道，造成水肿，眼刺激，头痛。而在皮肤上，直接接触甲醛会引起过敏性皮炎，色斑，可诱发支气管哮喘。通常会表现为乏力，头晕，记忆力衰退，孕妇长期吸入甲醛会导致胎儿畸形等危害。所以我们对于甲醛物质应该重视。

出口美国，在加州销售，使用和制造复合木制品，都需要通过CARB检测。CARB法规分两个阶段实施(Phase 1和Phase 2)，第一阶段(P1)从2009年1月1日开始，要求用气候箱法ASTM E 1333或ASTM D 6007测试板材甲醛释放量，规定硬质胶合板(HWPW)必须小于0.08ppm、刨花板(PB)必须小于0.18ppm、中密度纤维板(MDF)必须小于0.21ppm。从2010年开始将陆续实施法规的第二阶段(P2)的要求。该法规不单对生产板材的工厂有要求，对家具厂、进口商、贸易商、零售商都有严格的要求。

对于不同的板材，分为：硬木胶合板HWPW,中密度纤维板MDF，刨花板PB，和成品finished goods，甲醛限量释放量的要求是不同的。具体可以咨询上海量浩工程师。

对于出口欧洲的玩具或者儿童产品，也需要符合甲醛限值要求:

胶合板需要做EN717-3 limit小于80ppm

纺织品需要做EN14184-1 游离甲醛含量 limit小于30ppm

纸张需要做EN645 limit小于30ppm

非玩具产品推荐EN120