

净化效率及净化持久性检测

产品名称	净化效率及净化持久性检测
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

可依据建筑行业标准JC/T1074-2008对具有空气净化功能的室内装饰、装修涂覆材料及喷涂材料的净化效率及净化持久性进行检测，可出具国家认可的CMA资质。

1.3将玻璃平皿放入实验舱底部，密闭实验舱，取（30.25）L分析纯甲醛或分析纯甲醛溶液注射于玻璃平皿内；

1.4光催化类材料测试时，打开两舱内日光灯。密闭1h后，采集舱内气体测试其浓度，此浓度为初始浓度（ n_0 ）；48h后再次测试舱内气体浓度，此浓度为终止浓度（ n_1 ）；

1.5非光催化类材料测试时，不开启两舱内日光灯。密闭1h后，采集舱内气体测试其浓度，此浓度为初始浓度（ n_0 ）；24h后再次测试舱内气体浓度，此浓度为终止浓度（ n_1 ）。

样品应符合下列标准，其中I类的判定适用于具有装饰功能的涂覆材料；II类的判定适用于不具有装饰功能的喷涂材料。

净化效率实验步骤

1.1将样品涂刷至玻璃板表面后作为试验样板；

1.2将试验样板和空白样板分别放入样品舱和对比舱；

净化效果持久性实验步骤

将试验样板放入样品舱后密闭样品舱；

每天按时加入甲醛或甲苯分析纯溶液，持续4天；

第5d取出饱和和试验完的试验样板，放置非试验条件下24h；

重复净化效率1.2-1.5试验步骤。

结果计算：

试验成立判定：用对比舱的起始浓度和终止浓度，比较有害物质的自然衰减情况，甲醛的自然衰减率 30%，甲苯的自然衰减率 25%，试验成立。

结果计算： $(\text{对比舱所测其他终止浓度} - \text{样品舱所测其他终止浓度}) / \text{对比舱所测其他终止浓度}$ 。

结果判定