

天津中新生态城室内除甲醛

产品名称	天津中新生态城室内除甲醛
公司名称	天津美宜佳环保科技有限公司
价格	30.00/平方米
规格参数	
公司地址	天津市河北区光复道街民生路56号314-266
联系电话	022-59847122 13072011232

产品详情

冬季装修使用涂料，需要注意什么？标称“零甲醛”的涂料就真的不含甲醛了吗？昨日，市质监局发布2016年涂料产品质量监督抽查公告。

本次抽查涉及巴南区、北碚区、大渡口区、大足区等34个区县，抽查了230家企业的420批次产品，其中合格395批次，不合格25批次，抽检不合格率为6.0%。

其中，有3批次涂料被检出游离甲醛超标，属于严重不合格产品。

三个品牌涂料被检出甲醛超标

市质监局相关负责人介绍，此次涂料产品质量监督抽查，检验了涂料产品的游离甲醛、施工性、干燥时间、可溶性重金属、对比率、粘结强度、腻子膜柔韧性、动态抗开裂性、耐碱性、耐水性等项目。

抽查结果显示，不合格涂料产品的不合格项目涉及粘结强度、腻子膜柔韧性、动态抗开裂性、耐碱性、耐水性、游离甲醛、对比率。

其中，“永吉”、“历润”、“双强”三个品牌的外墙乳胶漆被检出游离甲醛超标，被判定为严重不合格产品。

游离甲醛是涂料产品的重要指标之一。甲醛超标可能会引发人体呼吸道炎症和皮肤炎症。长期接触甲醛更可能会引起头痛、头晕、乏力、感觉障碍、免疫力降低等症状。

相关负责人称，造成涂料产品游离甲醛超标的主要原因是企业对原材料未严格把关，以及工艺落后。

三款“零甲醛”涂料被检出甲醛

针对此次监督抽查发现的问题，民生质量实验室进行了进一步的实验。我们在市场上购买了三款外包装上都标明了“零甲醛”的涂料，送到市计量质量检测研究院进行游离甲醛的检测。

检测人员使用分光光度法对涂料中的游离甲醛进行了检测。

三款涂料样品被分装在三支试管里，经过一系列标准操作后，都显示出了不同颜色。“这里面就肯定含有甲醛。”检测人员说，甲醛遇到显色溶液后，会出现显色反应。试样中甲醛含量的浓度不同，显示的颜色深浅也不同。这就表明，三个标称“零甲醛”的涂料，实际上都含有甲醛。而且，早显色的试样，甲醛含量已超出了标准值100mg/kg，达到了110mg/kg。

检测人员解释，涂料中甲醛含量不大于5mg/kg时可称为“零甲醛”。但“零甲醛”涂料也依然可能含有甲醛。

冬季使用涂料甲醛更易“藏”身

使用同样的涂料，在冬季和夏季的甲醛释放量是否不同呢？检测人员为此做了一个比较实验。

检测人员挑选了一款甲醛含量超标的涂料作为样品，等质量制作成了两个试样。其中，检测人员将一个试样按照标准规定的方法进行高温蒸馏，挥发出的甲醛被稀释进试管中。

另一个试样，检测人员在室温下密闭静置24小时，挥发出的甲醛被稀释进了另一支试管中。

“高温蒸馏模拟的是夏季，室温下静置模拟的是冬季。”检测人员在两支试管中加入显色溶液，并将它们放入60摄氏度的恒温水浴中加热30分钟。

结果，高温蒸馏的试管显示出明显的黄色，室温下静置的试管显示出并不明显的浅黄色。试样的甲醛含量虽然相同，但在高温和室温的不同情况下，甲醛挥发程度不同，导致了实测值存在明显区别。

检测人员解释说，甲醛的挥发是一个缓慢的释放过程，挥发的速度随温度升高而加快。因此，冬季使用涂料，甲醛更容易“藏”起来，建议消费者在冬季使用涂料装修后，好过完夏天后再搬入新家。

