

广西EN 717-1：2004 人造板甲醛释放量检测

产品名称	广西EN 717-1：2004 人造板甲醛释放量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

广西EN 717-1：2004 人造板甲醛释放量检测

EN717-1:2004 木基板-甲醛释放的测试定-部分：用试验箱测定甲醛的释放量。

EN717-1:2004 Wood-based panels-determination of formaldehyde release-Part 1: Formaldehyde emission by the chamber method.

甲醛是一种无色可燃的气体，带有明显的刺激性气味。它是一种重要的化学品，广泛用于建筑材料和各类家居用品的生产。同时，它也是燃烧和某些其它自然变化的副产品。

甲醛的主要来源是使用含脲醛(UF)树脂的粘合剂生产的压缩木板产品。供室内使用的压缩木板产品包括：刨花板(用于毛地板和搁架，细木家具和一般家具)、硬木胶合板(用于墙面装饰、橱柜和家具)，以及中密度纤维板(用于抽屉前板、橱柜和家具顶部)。

甲醛被美国环境保护署(USEPA)归类为可能使人类致癌的物质。国际癌症研究机构(IARC)也认为有“充分证据”显示，职业接触甲醛会导致人患上鼻咽癌。

地板CE认证强制要求进行甲醛测试，要求地板的甲醛释放量小于等于0.124mg/m³,欧盟范围内测试甲醛释放量的标准为EN717-1:2004.国内要求地板的甲醛释放量小于等于1.5mg/L.

2020年1月1日起，德国对人造板产品甲醛释放量强制采用新的测试分析方法标准--DIN EN 16516。

限值要求

根据德国化学品禁止条例附录1的限制要求，饰面或未饰面人造板（包括刨花板、胶合板、纤维板、细木工板）、含有复合木制品的家具的甲醛释放量不得超过0.1ml/m³。

DIN EN16516标准是由德国联邦环境部、德国自然保护与核安全协会基于德国化学品禁止条例于2018年11

月公布的、作为复合木制品甲醛释放量参照标准。

与现行标准的区别

相较于DIN EN 717-1，DIN EN16516标准要求了更高的样品装载比（loading factor）与更低的空气置换率（air exchange）。

对于同种类型的复合木制品板材，新的甲醛释放量限值要求低于美国的CARB P2和TSCA Title VI甲醛释放量标准。

新标准实施以后

DIN EN717-1、EN ISO 12460-3与EN ISO12460-5等标准将沿用至2019年12月31日后便不再沿用。

新的通告规定，自2020年1月1日后，除却DIN EN 16516标准，将继续允许采用DIN EN 717-1标准，但需将使用DIN EN717-1标准测得的甲醛释放量浓度应乘上2，作为复合木制品的终甲醛释放量（德国联邦公报2018年11月26日发布）