虎丘细木工板甲醛含量检测、甲醛释放量标准检测

产品名称	虎丘细木工板甲醛含量检测、甲醛释放量标准检 测	
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司	
价格	.00/件	
规格参数		
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检 测	
联系电话	18912706073 18912706073	

产品详情

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及限量值(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,作为复合木制品的最终甲醛释放量(德国联邦公报2018年11月26日发布),限值要求如下:

物质	范围	方法	需求	生效
甲醛(排放)	涂层和未涂层	DIN EN 16516	0.1ppm	20201
	木质家具	DIN EN 717-1 *	0.1ppm	

^{*}在稳态下测量的甲醛浓度值乘以系数2。