

广州胶合板甲醛检测 装修板材甲醛检测

产品名称	广州胶合板甲醛检测 装修板材甲醛检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

(1)破孔萃取原理：是*早开发设计,直到如今仍在普遍采用的方式

。(现阶段很多公司检验的设备全部都是用此方式检验)

实验基本原理：将有机溶剂二甲苯与被检测件共热，根据液态-固提纯使室内甲醛从试样中融解出去，随后将融解有甲醛含量的二甲苯根据穿孔器与纯净水细致液-液提纯，把室内甲醛转溶与纯净水后，对溶物室内甲醛的纯净水水溶液开展定性分析。用被测液的甲醛含量，试样含水量，试样品质等测算出被测人造板材的甲醛含量标准，以mg/100g计，至0.1mg。破孔萃取原理事实上是测到人造板材中常含的所有很有可能释放出的室内甲醛。

甲醛浓度指标：

E0级甲醛含量标准 3mg/100克，E0板可立即用作房间内板。

E1级甲醛含量标准 8mg/100克，E1板可立即用作房间内板。

E2级甲醛含量标准 30mg/100克，务必饰面板解决后容许用以房间内。

CARB P2 F 级甲醛含量标准 1.8mg/100克，F 不限定使用的面积。

(2)空气干燥器法：日本早就将空气干燥器法列入国家行业标准。

实验原理：将盛满要求容积纯净水的结晶体放于空气干燥器底端，在其上边稳固的支架上置放被检测件，试样释放出来的室内甲醛被纯净水消化吸收，此消化吸收液做为试件水溶液，测量并测算试件物质的量浓度，所得的结果即被测人造板材的甲醛含量标准，以mg/l企业计。

E0级甲醛含量标准 0.5mg/L，E0板可立即用作房间内板

E1级甲醛含量标准 1.5mg/L，E1板可立即用作房间内板。

E2级甲醛含量标准 5.0mg/L，务必饰面板解决后容许用以房间内。

CARB P2 F 级甲醛含量标准 0.3mg/L，F 不限定使用的面积。

(3)气候箱法：是一种相对稳定的检验方式，在我国已经将1m²气候箱法做为饰面板实木板材检验的诉讼检验方式。

实验基本原理：将1m²面积的人造板材试品放进温度，空气湿度，气体压力和气体换置率能在一定值的气候箱里，室内甲醛从试品中释放出后与箱里的气体混和，按时提取箱里的气体，将抽取的气体根据盛满纯净水的消化吸收瓶，空气中的室内甲醛所有溶解水;测量消化吸收液中的室内甲醛量及提取的气体容积，测算出一立方米空气中的甲醛浓度，抽真空是规律性的，直至气候箱里空气中的甲醛含量做到平稳情况才行，以mg/m³企业计。