

姑苏区装修墙面板甲醛检测 复合材料放射性检测

产品名称	姑苏区装修墙面板甲醛检测 复合材料放射性检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

一、定义：室内装饰装修用人造板及其制品（包括家具、地板、墙面板等）中甲醛释放含量。

二、检测方法：

板材甲醛检测按照“干燥器法”板材甲醛释放量检测的国家标准《GB/T17657-1999人造板及饰面人造板理化性

能试验方法》和《GB18580-2001室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放量》，主要检测对象为E1、E2级的

胶合板、人造板及其制品的甲醛释放量检测。

二、系统组成：

- 1、甲醛检测仪：分光光度计；
- 2、制样设备：干燥器、水槽（恒温水浴锅）、电子分析天平等；
- 3、配套玻璃仪器：结晶皿、烧杯、量筒、容量瓶、移液管等；
- 4、配套药品试剂：甲醛标准溶液、乙酰丙酮、乙酸氨等；
- 5、数据处理软件：含（干燥器法）甲醛标准曲线，只需输入个别数据，即可自动计算出甲醛含量；

GB6566-2010建筑材料放射性检测

依据建筑行业标准GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》对无机非金属类建筑材料的天然放射性核素

镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度进行检测，可出具国家认可的CMA资质。

一、实验对象

无机非金属类建筑材料的天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度。

二、试验原理

样品中天然放射性衰变链基本达到平衡后，在与标品测量条件相同情况下，采用低本底多道能谱仪对其进行镭-226、钍-232、钾-40比活度测量。

三、建筑主体材料判定

建筑主体材料中天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度应同时满足IRa（内照射指数，下同）1.0和Ir（外照射指数，下同）1.0。

对空心率大于25%的建筑主体材料，其天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度应同时满足IRa 1.0和Ir 1.3。

四、装饰装修材料判定

A类装饰装修材料：其天然放射性核素镭-226、钍-232、钾-40的放射性比活度应同时满足IRa 1.0和Ir 1.3。A类装饰装修材料产销与适用范围不受限制。

B类装饰装修材料：不满足A类，但同时满足IRa 1.3和Ir 1.9。B类装饰装修材料不可用于I类民用建筑材料的内饰面但可用于II类民用建筑物、工业建筑内饰面及其他一切建筑物的内饰面。

C类装饰装修材料：不满足A、B类，但同时满足Ir 2.8。C类装饰装修材料只可用于建筑物的外饰面及室外其他用途。

I类民用建筑包括住宅、老年公寓、托儿所、医院、学校、办公楼、宾馆等；

II类民用建筑包括商场、文化所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅、理发店等。