

# 泉州板材检测 送检CMA机构测试环保等级铅镉铬汞

产品名称	泉州板材检测 送检CMA机构测试环保等级铅镉铬汞
公司名称	浙江科实检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道楚天路299号1幢201室
联系电话	13282012550

## 产品详情

背光板是一种用于发光装置的关键部件，用于提供光源的均匀分布。它的材质会直接影响到光线的亮度、均匀度以及耐久性等方面。目前市场上常见的背光板材质主要有以下几种。

1、导光板（Light Guide Plate, LGP）：导光板是一种透明材料制成的薄片，常见材质有有机玻璃、聚碳酸酯（PC）等。导光板能够将侧边或背后的光线通过全内部反射的方式分布到整个面板上，实现均匀光源出射。导光板具有光透明性好、均匀性高、可弯曲等特点。

2、均匀反射板（Diffuser Plate）：均匀反射板是在导光板表面涂覆一层反射材料，常用的有白色UV油墨、银色反射膜等。它能够增强光线的扩散和反射效果，提高光线的均匀性和亮度。均匀反射板在保持导光板功能的基础上，进一步改善了光源的均匀性。

3、线条反射板（Prism Plate）：线条反射板是在导光板表面刻上微小的棱形或亮带状纹理，用于改变光线的传播方向，使其更加均匀地分散到整个面板上。线条反射板常用的材质有有机玻璃、聚碳酸酯等。它具有的光线导向性能和均匀性，适用于要求较高亮度和对光线控制精度的应用场景。

4、点阵反射板（Dot Matrix Plate）：点阵反射板是在导光板表面粘贴有密集排列的微小凸起结构，常用的材质有有机玻璃、聚碳酸酯等。这些凸起可以散射和扩散光线，增加光线的均匀性和亮度。点阵反射板具有较好的抗擦洗性能和保护性能。

5、具有特殊功能的背光板：除了上述常见的背光板材质外，还有一些具有特殊功能的背光板。例如，柔性背光板可以通过材料的特殊处理，实现弯曲和折叠，适用于曲面显示器等特殊形状的应用。另外，还有一些背光板具有防眩光、抗紫外线、抗静电等功能，能够提高显示器的可视性和使用寿命。

背光板的材质在光源分布均匀性、亮度、可弯曲性、耐久性等方面都发挥着重要的作用。在选择背光板时，需要根据具体的应用需求综合考虑各种因素，选择适合的材质才能获得佳的效果。