

家装板材检测 机构测试干燥器法气候箱法 接工厂内部质控

产品名称	家装板材检测 机构测试干燥器法气候箱法 接工厂内部质控
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

非金属板材是指不含金属成分的一类板材材料，主要由非金属材料制成。非金属板材在现代工业生产中具有广泛的应用，如建筑、船舶、汽车、电子、化工等领域。

特点：

- 1、 轻质：相比金属板材，非金属板材通常具有较低的密度，因此重量轻，便于搬运和安装。
- 2、 高强度：虽然非金属板材的密度较低，但其强度通常较高，能够承受一定的载荷。
- 3、 耐腐蚀：与金属不同，非金属材料在大多数化学环境下具有较好的耐腐蚀性能，能够在潮湿、酸碱等恶劣环境中长时间使用。
- 4、 绝缘性能：非金属板材通常具有良好的绝缘性能，适用于需要防止电流传导或绝缘的场合。

分类：

非金属板材可以根据其材料来源和性质进行分类，以下是常见的几种类型：

- 1、 塑料板材：如聚氯乙烯（PVC）、聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）等。塑料板材具有重量轻、耐腐蚀

、绝缘和易加工等特点，广泛应用于建筑、电子、包装等领域。

2、纤维板材：如玻璃纤维板、碳纤维板等。纤维板材具有优异的抗拉强度和耐腐蚀性能，常用于船舶、汽车、飞机等制造业。

3、陶瓷板材：如氧化铝板、氮化硅板等。陶瓷板材具有优异的高温稳定性和耐磨性，适用于高温工艺和耐磨场合。

4、高分子复合板材：如玻纤增强塑料复合板。该类型板材结合了塑料板材和纤维板材的优点，既具有塑料轻质、耐腐蚀等特点，又具备纤维板材的强度。

应用领域：

非金属板材的应用范围广泛，以下为几个典型的领域：

1、建筑行业：非金属板材常用于室内装饰、隔墙、天花板和地板等，如PVC板材用于地板涂装，玻璃纤维板用于隔墙。

2、电子行业：非金属板材在电子产品的外壳、线路板、绝缘材料等方面有广泛应用，如PCB板材（Printed Circuit Board）。

3、汽车制造业：非金属板材用于汽车外部零部件和内饰，如汽车门板、仪表盘、座椅等。

4、化工行业：非金属板材在化工设备、储罐、管道等方面应用广泛，如玻璃钢板材用于化工储罐。