

# 弹性涂物理性能测试

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 弹性涂物理性能测试                       |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司                      |
| 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1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719                     |

## 产品详情

弹性涂料就是以合成树脂乳液为基料，与颜料，填料及助剂配制而成，施涂一定厚度(干膜 150 μ m)后。具有覆盖基材伸缩(运动)产生细部裂纹的有弹性的功能性涂料。弹性涂料不仅具有普通涂料的保护和装饰作用，而且具有防水和遮盖裂缝功能。

弹性涂料就是以合成树脂乳液为基料，与颜料，填料及助剂配制而成，施涂一定厚度(干膜 150 μ m)后。具有覆盖基材伸缩(运动)产生细部裂纹的有弹性的功能性涂料。弹性涂料不仅具有普通涂料的保护和装饰作用，而且具有防水和遮盖裂缝功能。现在国际比较流行的是质感涂料它属于弹性涂料的一种，具有以下几种特点：表现力丰富、立体感强、柔韧性、可塑性极强附着力强、擦洗、耐酸碱、不褪色、不起皮、不开裂、维修重涂容易等特点。

弹性涂料的施工方法：

该产品环保无毒无气味，无放射性不污染环境，施工简单适合工人长期施工并且有防火阻燃的优点。

可以采取批刮、喷涂、刮痧、压膜、仿柔性面砖、仿瓷砖等施工方法。

弹性涂料，其生产的弹性涂料，出色的防水性能，可有效防止因雨水渗透引起的墙体混凝土腐蚀。优异的涂膜弹性。能弥盖墙体的细微裂纹。优异的抗菌藻、抗沾污功能，以及超强的附着力。

弹性涂料也分弹性平涂和弹性拉毛两种；弹性拉毛既由橘皮纹效果。

弹性涂料的施工要求：

1.材料要求：

根据设计要求、基层情况、施工环境和季节，选择、购买弹性涂料及其他配套材料。

## 2.主要机具：

主要机具有：1.刷涂工具：排笔、棕刷、料桶等；2.喷涂机具：空气压缩机(最高气压10MPa，排气室0.6m<sup>3</sup>)；3.喷斗、喷枪、高压胶管等；4.滚涂工具：长毛绒辊、压花辊、印花辊、硬质塑料或橡胶辊；5.弹涂工具：手动或电动弹涂器及配套设备；6.抹涂工具：不锈钢抹子、塑料抹子、托灰板等；7.手持式电动搅拌器等。

## 3.作业条件：

混凝土和墙面抹混合砂浆以上的灰已完成，且经过干燥，其含水率应符合下列要求：1.表面施涂溶剂型涂料时，含水率不得大于8%；2.表面施涂水性和浮液涂料时，含水率不得大于10%，并且确定墙面已无空鼓现象。

水电及设备、顶墙上预留、预埋件已完成。

水性和乳液涂料施涂时的环境温度，应按产品说明书的温度控制。冬期室内施涂涂料时，应在采暖条件下进行，室温应保持均衡，不得突然变化。

施涂前应将基体或基层的缺棱掉角处，用1：3水泥砂浆(或聚合物水泥砂浆)修补；表面麻面及缝隙应用腻子填补齐平(外墙、厨房、浴室及厕所等需要使用涂料的部位，应使用具有耐水性能的腻子)，墙面有空鼓的部位，应将空鼓处敲开并用水泥砂浆进行修补。