

# 外墙涂料耐候性能粘接强度测试

产品名称	外墙涂料耐候性能粘接强度测试
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

外墙涂料类主要有：乳胶漆、弹性涂料、质感涂料、真石漆、水包水、水包砂、岩片漆、金属漆（目前用得少）；其它的，还有些特殊工艺，比如清水混凝土效果的，比如制成品仿砂岩效果的板材直接黏贴的。

### 一、外墙乳胶漆：

- 1、仅有清洁作用，好的乳胶漆几年后仍能如新。无弹性，无防开裂作用。
- 2、常用于无外墙外保温层的墙体表面，且更常用于旧建筑翻新（旧建筑的沉降已经完成）。

### 二、弹性涂料：

- 1、常用于有外保温层的墙面，起到装饰作用。因外保温为板块拼接，所以会随建筑物沉降产生错位，从而引起外墙涂层错位拉力，会使涂料开裂，故必须使外墙涂层有弹性防开裂功能。
- 2、弹性涂料分两种：一种单层的一种复层的。复层弹涂，即起到弹性防开裂的夹层+起到清洁功能的面层分开，这种因价格较贵，所以进入市场后开发了单层弹涂，即将两种功能合一，合入面层中。弹涂的清洁功能和防开裂功能其实是一对矛盾，不同品牌会有不同侧重。有良好弹性的材料比如有一定粘性，就必然会有吸附污染物的性能，其情节性能必然下降。
- 3、根据项目造型情况和施工工艺，弹性可以分成平涂的，小拉花，大拉花或者浮雕造型，但是其肌理必然比质感涂料要单调。
- 4、即是一种浮雕造型，其在面层下加入一层专门的浮雕造型层。

5、弹涂脱落，往往是因腻子、底气等质量问题，或者因为渗水。

### 三、金属漆：

- 1、主要是仿铝板效果。
- 2、无弹性作用，因此不适用于有保温层的墙体装饰。
- 3、如需加入弹性层，则可防止开裂，但是缺乏了金属感。

### 四、真石漆：

真石漆的材质主要以天然石材粉碎颗粒做成，真石漆一般分单彩或者多彩（也叫多色，但不同于多彩漆）。

### 五、水包水：

- 1、水包水，也称多彩涂料、仿花岗岩漆、液态花岗岩等，不同的厂家叫法也不大相同。部分厂家称之为大理石漆，这种叫法不准确（大理石表面纹路，而花岗岩石表面是点子）。
- 2、水包水和真石漆还是不同，在水包水没出来之前，还有水包油、油包水。水包水是在2012年才开始向市场推广，经常七八年的发展，市场已趋于成熟。
- 3、其原料和真石漆不同，不含石材颗粒，是树脂做的。多彩漆使用树脂或者乳液做成的，液体状的时候有点类似珍珠奶茶的效果，喷涂之后，有其他颜色的小点，类似花岗岩的效果。
- 4、施工工艺：基本是一遍施工，不同于真石漆需多次、多层喷涂。
- 5、相对于真石漆，其效果缺乏凹凸质感。个别石材，相对真石漆来说，有些石材，这个产品能仿的更像一些。

### 六、质感涂料：

- 1、质感涂料是用石英砂制成的，就是有点像是一些小砂子做成的效果。
- 2、质感涂料的优势是能够做出更多种不同的肌理感，更为丰富。
- 3、劣势是，质感涂料基本都是单色（也可复合做多色）。
- 5、弹涂和质感涂料的差别：弹性涂料只能做出少量肌理效果，其他的都做不出来的，而质感涂料各种肌理效果都可以通过施工做出来。

### 七、水包砂：

水包砂：水包砂是近两年才兴起的新型装饰涂料，它是由真石漆和多彩漆结合的产物，具有真石漆的质感和多彩漆仿岗岩的卓越效果，目前用的人也越来越多。

### 八、岩片漆：

岩片漆也叫岩片真石漆，是在真石漆里多增加了岩片而制成的，岩片漆具有真石漆一样的性能，同样也具有很好的仿石效果。