

无锡市弹性外墙涂物理性能 甲醛voc检测2022已更新

产品名称	无锡市弹性外墙涂物理性能 甲醛voc检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

外墙涂料，是用于涂刷建筑外立面的，所以重要的一项指标就是抗紫外线照射，要求达到长时间照射不变色。外墙涂料还要求有抗水性能，要

求有自洁性。漆膜要硬而平整，脏污一冲就掉。外墙涂料能用于内墙涂刷使用是因为它也具有抗水性能；而内墙涂料却不具备抗晒功能，所以

不能把内墙涂料当外墙涂料用。

弹性外墙涂料介绍

外墙涂料由丙烯酸弹性乳液、钛白粉助剂等制成。该涂料除了具有常规外墙乳胶漆的性能之外，更具有极好的弹性，故能赋予涂层的连续性装

饰性和防水功能。由于采用了新材料，故涂层具有卓越的抗沾污性，呼吸能力和附着力。

弹性外墙涂料分类

外墙涂料的种类很多，可以分为强力抗酸碱外墙涂料、有机硅自洁抗水外墙涂料、纯丙烯酸弹性外墙涂料、有机硅自洁弹性外墙涂料、丙烯酸

外墙涂料、氟碳涂料、高耐候憎水面漆、丙烯酸油性面漆、水性金属漆等。

弹性外墙涂料性能要求

1、装饰性好：要求外墙涂料色彩丰富且保色性优良，能较长时间保持原有的装饰性能。

2、耐候性好：外墙涂料，因涂层暴露于大气中，要经受风吹、日晒、盐雾腐蚀、雨淋、冷热变化等作用，在这些外界自然环境的长期反复作用

下，涂层易发生开裂、粉化、剥落、变色等现象，使涂层失去原有的装饰保护功能。因此，要求外墙在规定的使用年限内，涂层应不发生上述

破坏现象。

3、耐沾污性好：由于我国不同地区环境条件差异较大，对于一些重工业、矿业发达的城市，由于大气中灰尘及其他悬浮物质较多，会使易沾污

涂层失去原有的装饰效果，从而影响建筑物外貌。因此，外墙涂料应具有较好的耐沾污性，使涂层不易被污染或污染后容易清洗。

4、耐水性好：外墙涂料饰面暴露在大气中，会经常受到雨水的冲刷。因此，外墙涂料涂层应具有较好的耐水性。

5、耐霉变性好：外墙涂料饰面在潮湿环境中易长霉。因此，要求涂膜抑制霉菌和藻类繁殖生长。

另外，根据设计功能要求不同，对外墙涂料也提出了更高要求：如在各种外墙外保温系统涂层应用，要求外墙涂层具有较好的弹性延伸率，以

更好地适应由于基层的变形而出现面层开裂，对基层的细小裂缝具有遮盖作用；对于防铝塑板装饰效果的外墙涂料还应具有更好金属质感、超

长的户外耐久性等。