

# 金隅天涂外墙弹性涂料

产品名称	金隅天涂外墙弹性涂料
公司名称	天津金隅天涂涂料有限公司
价格	19800.00/吨
规格参数	
公司地址	天津市津南区辛庄镇白塘口村（原双鑫工业园）
联系电话	15522804456 15522804456

## 产品详情

### 弹性涂料的分类及施工要求介绍

弹性涂料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 μm)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。由于弹性外墙漆漆膜具有很高的弹性，因而当墙体出现裂缝时，涂膜受到拉伸变形而不会开裂破坏，仍然完整的涂膜保持原有的各种阻隔作用，防止开裂的墙体处直接暴露于大气之中。弹性涂料具有环保无毒无气味，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。弹性涂料适合于酒店，宾馆，办公楼，娱乐文化场所，住宅，学校，医院等大型建筑物的水泥砂浆面，砂石面，石膏板，木夹板等平整粗糙基面。

#### 一、弹性涂料的分类：

1、溶剂型弹性涂料:溶剂型弹性涂料是以高分子合成树脂为主要成膜物质,有机溶剂为稀释剂,加入一定量的颜料、填料及助剂,经混合、搅拌溶解、研磨而配制成的一种挥发性涂料。弹性涂料涂刷在外墙面以后,随着涂料中所含溶剂的挥发,成膜物质与其他不挥发组分共同形成均匀连续的薄膜,即涂层。由于涂膜较紧密,通常具有较好的硬度、光泽、耐水性、耐酸碱性和良好的耐候性、耐污染性等特点。但由于施工时有大量易耐的有机溶剂挥发,容易污染环境。漆膜透气性差,又有疏水性,如在潮湿基层上施工,易产生起皮、脱落等现象。

2、乳液型弹性涂料:乳液型弹性涂料主要是以高分子合成树脂乳液为主要成膜物质的外墙涂料称为乳液型外墙涂料。按乳液制造方法不同可以分为两类：一是由单体通过乳液聚合工艺直接合成的乳液;二是由高分子合成树脂通过乳化方法制成的乳液。按涂料的质感又可分为乳胶漆(薄型乳液涂料)、厚质涂料及彩色砂壁状涂料等。

3、无机弹性涂料:无机高分子建筑弹性涂料是来发展起来的一大类新型建筑涂料。建筑上广泛应用的有碱金属硅酸盐和硅溶胶两类。

#### 二、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(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。1.3.3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。