

UDC 666.914.5
Q 18



中华人民共和国国家标准

GB 9779—88

复层建筑涂料

Multi wall architectural coatings

1988-07-09发布

1989-05-01实施

国家技术监督局 发布

复层建筑涂料

Multi wall architectural coatings

1 主题内容与适用范围

本标准规定了复层建筑涂料的通用技术条件。

本标准适用于以水泥系、硅酸盐系和合成树脂系等粘结料和骨料为主要原料，用刷涂、辊涂或喷涂等方法，在建筑物墙面上涂布2~3层，厚度（如为凹凸状，指凸部厚度）为1~5mm的凹凸或平状复层建筑涂料（以下简称复层涂料）。

2 引用标准

- GB 175 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
- GB 178 水泥强度试验用标准砂
- GB 1766 漆膜耐候性评级方法
- GB 2611 试验机通用技术要求
- GB 3186 涂料产品的取样
- GB 9265 建筑涂料涂层耐碱性的测定
- GB 9271 色漆和清漆标准试板
- GB 9780 建筑涂料涂层耐沾污性试验方法
- GB 9278 涂料试样状态调节和试验温湿度

3 组成、分类和代号

3.1 组成

复层涂料一般由底涂层、主涂层、面涂层组成，但其中的聚合物水泥系、反应固化型环氧树脂系复层涂料无底涂层。

- a. 底涂层：用于封闭基层和增强主涂层的附着能力；
- b. 主涂层：用于形成凹凸式平状装饰面；
- c. 面涂层：用于装饰面着色，提高耐候性、耐污染性和防水性等。

3.2 分类

复层涂料按主涂层所用粘结料分为：

- a. 聚合物水泥系复层涂料：用混有聚合物分散剂的水泥作为粘结料；
- b. 硅酸盐系复层涂料：用混有合成树脂乳液的硅溶胶等作为粘结料；
- c. 合成树脂乳液系复层涂料：用合成树脂乳液作为粘结料；
- d. 反应固化型合成树脂乳液系复层涂料：用环氧树脂乳液等作为粘结料。

3.3 代号

复层涂料分类代号，如表1所示。