

无机涂物理化性能涂膜性能测试

产品名称	无机涂物理化性能涂膜性能测试
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

无机涂料在许多著名建筑上都有良好的应用，比如我国的北京城市副中心、上海的奥林匹克花园、香港的新机场及地铁，美国白宫、英国白金汉宫、阿拉伯王宫、德国的维斯教堂和西门子总部及新加坡总统府等。

大部分无机涂料的基料都是由极普通、储量极为丰富的天然矿石或金属氧化物等为原料，而且生产工艺也不复杂，能耗相对较低。

无机成膜基料本身无毒，除水挥发外，无游离单体之类VOC的危害问题，在火焰或高温下也不会向大气释放有害物质。

近年，无机涂料已经在内外墙建筑装饰、防锈、桥墩保护和高温保护等领域开展了广泛的应用，并且相应开发出了多种功能无机涂料。

如耐高温无机涂料，是在涂料中加入一些耐温性材料，例如低熔点玻璃粉、铝粉、珠光粉等物质。加入低熔点玻璃粉可以形成无机耐高温涂层;加入铝粉可提高附着力及其力学性能，并改善涂料的耐温性，使无机涂料具有优异的耐温性和耐候性。

无机耐腐蚀涂料是在无机涂料中添加氧化石墨烯、醇溶性硅酸烷基酯类、硅酸盐类等物质,用于防止金属材料腐蚀，改善石墨烯在基体中的分散性，同时保留了石墨的层状结构使涂层具有阻隔性，提高涂层阻挡腐蚀离子渗入腐蚀基底的能力。