

建筑涂料耐水性测试方法，三防漆膜厚检测

产品名称	建筑涂料耐水性测试方法，三防漆膜厚检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

建筑涂料耐水性测试方法，三防漆膜厚检测

涂膜 paint film，又称漆膜。涂料施工于底材上的一道或多道涂层所形成的固态连续膜。通常涂膜由多道涂层组成，依据被涂物件的要求而决定涂层的多寡。一般包括底漆层、中间涂层和面漆层。涂膜体现涂料配套使用的效果。

漆膜流平性不好，刷涂时会出现刷痕，喷涂时出现橘皮，辊涂时出现滚痕。但流平太好的涂料容易流挂。下面，为大家简单介绍一下涂料及漆膜测试标准。

1. 形成平滑漆膜的问题

漆膜的流平——是一个动力学过程，除表面张力外，湿漆膜表面粗糙度越小，涂料粘度越低，湿漆膜越厚，流平就越快。

回缩——涂料表面张力高，基材的低，漆膜不能流平。有油污的钢材会造成漆膜回缩。

缩孔——低表面张力的小颗粒或小液滴产生的。低表面张力处形成凹

缩孔，外观是小圆形，像火山口。

流平剂——首先需要对涂料的配方、制造、工艺等进行优选，其次采用防缩孔流平剂。高沸点混合溶剂，有限混溶的树脂。

2. 漆膜的性能测试

漆膜耐冲击性测定——国家标准《GB1732—79(88)漆膜耐冲击性测定法》规定重锤质量 (1000 ± 1) g，冲头进入凹槽的深度为 (2 ± 0.1) mm，滑筒刻度等于 (50 ± 0.1) cm。