

# 建筑材料钢结构涂物理性能测试

产品名称	建筑材料钢结构涂物理性能测试
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

### 涂料原材料检测

#### 1) 涂料常规检测、内外墙涂料、防火涂料、防腐涂料

一般涂料的检测项目有：容器中状态、颜色及外观、粘度、流出时间、细度、比重、遮盖力、干燥时间、不挥发物含量、镜面光泽、硬度、柔韧性、耐弯曲性、附着力、耐冲击性、耐水性、耐化学试剂性、耐热性、流挂性、耐湿热性、耐磨性、耐盐雾性、耐老化性。

#### 2) 钢结构涂装质量检测

##### 钢结构涂装外观检测

构件表面不应误涂、漏涂、涂层不应脱皮和返锈等。涂层应均匀、无明显皱皮、流坠、针眼和气泡等。

##### 钢结构涂层附着力检测

当钢结构处在有腐蚀介质环境或外露且设计有要求时，应进行涂层附着力测试。在检测处范围内，当涂层完整程度达到70%以上时，涂层附着力达到合格质量标准的要求。

##### 钢结构涂层厚度检测

涂层厚度应符合设计要求。

检查数量：按构件数抽查10%，且同类构件不应少于3件。

检验方法：用干漆膜测厚仪检查。每个构件检测5处，每处的数值为3个相距50mm测点涂层干漆膜厚度的

平均值。

## 防水材料检测

防水材料主要有沥青防水材料、高分子防水材料、防水涂料和建筑密封材料。 agrprjopi456

防水材料的常规检验项目  
沥青防水材料：可溶物含量、不透水性、耐热度、拉力、拉力时延伸率、低温柔度、撕裂强度；

高分子防水材料：拉伸强度、拉力断裂伸长率、热处理尺寸变化率、低温弯折性、不透水性、尺寸偏差、剪切下的黏合性、硬度（邵尔A）；

防水涂料：拉伸强度、断裂延伸率、低温柔性、不透水性、固体含量、加热伸缩率、涂膜表干时间、涂膜实干时间、耐热性、黏结性；

建筑密封材料：密度、耐热性、低温柔性、拉伸粘结性、浸水后拉伸粘结性、表干时间、下垂度

## 化学其他

工程其他检测有：水泥、混凝土用水、外加剂、粉煤灰、水玻璃、陶瓷砖、耐酸砖、矿渣粉、建筑用石灰、普通用砂、建筑用砂、胶粘剂等。

## 盐雾试验

盐雾试验是一种主要利用盐雾试验设备所创造的人工模拟盐雾环境条件来考核产品或金属材料耐腐蚀性能的环境试验。盐雾试验的目的是为了考核产品或金属材料的耐盐雾腐蚀质量，盐雾试验结果的判定方法有：评级判定法、称重判定法、腐蚀物出现判定法、腐蚀数据统计分析法。