

# 江苏省 富锌底漆的检测标准要求及检测方法

产品名称	江苏省 富锌底漆的检测标准要求及检测方法
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

富锌涂料是一种环氧富锌重防腐粉末涂料，锌粉含量在85—95%之间，涂膜仅厚100微米，成本低，性能优异。钢结构防腐蚀涂装体系中，富锌底漆的作用至关重要，它要对钢材具有良好的附着力，并能起到优异的防锈作用。富锌漆由于富含锌粉，对钢材基底有阴极保护作用，因此是shouxuan的防锈底漆。富锌底漆在钢结构防腐方面，主要由三个重要类型：环氧富锌底漆、醇溶性无机富锌底漆和水性无机富锌底漆。

### 富锌底漆附着力检测

### 富锌底漆检测项目有哪些？

成分检测、含量检测、质量检测、厚度检测、粘度检测、不挥发分中的金属锌含量、在容器中状态、密度、干燥时间、施工性能、涂膜外观、耐冲击性、耐盐雾性、适用期、附着力（拉开法）、冻融稳定性（3次循环）、早期耐水性、闪锈抑制性、耐热性检测、耐溶剂性检测、耐化学品性能检测、导电性能检测、有机挥发物检测、附着力检测、防锈能力检测、耐暴晒性检测、防风化性检测、耐磨蚀性检测、耐水性检测等。

可检测的其他项目：ROHS 检测、REACH 检测、中英文 MSDS、货物运输条件鉴定等。更多检测项目请来电咨询。

### 富锌底漆检测范围有哪些？

水性富锌底漆、环氧富锌底漆、无机富锌底漆、有机富锌底漆、防腐富锌底漆等。

### 富锌底漆检测标准是什么？

1、HG/T 3668-2020 富锌底漆

- 2、 JIS K5552 AMD 1-2010 富锌底漆 (修改件 1)
- 3、 ASTM D4146-2010 钢材上的富锌底漆/铬酸盐络合物涂层的成形性的标准试验方法
- 4、 ASTM D4752-2010 溶剂擦拭法测定硅酸乙酯(无机)富锌底漆的甲乙酮耐受性的标准实施规程
- 5、 TIS 1415-2009 富锌底漆、有机载体
- 6、 AASHTO M 300-2003 无机富锌底漆的标准规范

## 富锌底漆质量检测

富锌底漆的检测标准要求及检测方法：

- 1、 富锌底漆的取样按照GB/T 3186的规定进行取样，取样数量根据试验的需要确定。
- 2、 在容器中的状态：对粉末用目视观察进行评定；对锌粉浆组分要打开容器，用调刀或搅棒搅拌，容器底部可以有沉淀，若经搅拌易于混合均匀，搅拌混合后无硬块，呈均匀状态。对于液体同样要打开容器，用调刀或搅棒搅拌，应无硬块，呈均匀状态。
- 3、 不挥发分：按照GB/T 1725-2007的规定进行，试样量为(2、5±0.1)g，试验温度为(105±2)，试验时间为2h。
- 4、 密度：按GB/T 6750-2007的规定进行,将产品各组分按生产商规定的比例混合后进行试验。
- 5、 不挥发分中金属锌含量：采用化学分析法和仪器法。
- 6、 适用期要大于等于5小时。
- 7、 施工性要求施工无障碍。
- 8、 涂膜外观：按照规定喷涂的试板放置24小时后目视观察，如果涂膜均匀，无流挂、针孔、开裂和剥落等现象，则评为涂膜外观正常。
- 9、 干燥时间：按照GB/T 1728的规定进行试验，表干按乙法进行，实干按甲法进行。
- 10、 耐冲击性：按照标准GB/T 1732的规定进行。
- 11、 附着力：采用直径为20mm的试柱。上下两个试柱与样板同轴心对接进行试验，具体按照GB/T 5210的标准进行。
- 12、 耐盐雾性：在试板上划一道平行于试板长边的划痕按GB/T 1771的规定进行试验。

富锌底漆检测流程：

- 1、 填写申请表：联系广分检测工作人员确认检测标准，项目，签订委托书。
- 2、 安排寄样：将样品快递或直接送至我司实验室。
- 3、 产品检测：付款后实验室安排测试，出草稿报告。

4、确认草稿报告，发正式报告。

5、报告票据寄送服务，以及报告解读，售后服务。