

# 钢结构用水性防腐涂料检测有哪些项目分类？

产品名称	钢结构用水性防腐涂料检测有哪些项目分类？
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:钢结构用水性防腐涂料检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

## 产品详情

钢结构用水性防腐涂料是一种液态涂料，用于保护和装饰钢结构。这种涂料通常由合成树脂、颜料、添加剂、溶剂等组成。以下是一些常用的钢结构水性防腐涂料：水性醇酸防锈漆：以水性醇酸树脂为主要成膜物质，添加防锈颜料和溶剂制成，防腐性能良好。水性环氧防锈漆：以水性环氧树脂为主要成膜物质，添加防锈颜料和溶剂制成，具有良好的防腐性能和耐候性。水性丙烯酸防锈漆：以水性丙烯酸树脂为主要成膜物质，添加防锈颜料和溶剂制成，具有良好的防腐性能和装饰性。水性氨基烤漆：以水性氨基树脂为主要成膜物质，添加防锈颜料、填料、固化剂等制成，具有良好的防腐性能和装饰性。水性无机富锌底漆：以水性无机富锌材料为主要成膜物质，添加防锈颜料、填料等制成，用于保护钢结构基材，具有良好的防腐性能和耐候性。

中科检测提供钢结构用水性防腐涂料检测服务，具有CMA/CNAS资质。

钢结构用水性防腐涂料检测项目一般包括：

容器中状态：包括颜色、状态、气味、密度、固体含量、不挥发物含量、游离碱量、悬浮物含量、烧失量、透色率、粘度、固化时间、冰点、涂层硬度、附着力、柔韧性、耐冲击性、耐温变性、涂膜外观、干燥时间、固化深度。

干燥时间：对涂膜性能非常重要，指涂装干燥后从施工道膜检验涂膜实干的时间。

施工性：即涂膜是否易于施工。

涂层耐温变性：指涂料在高温下保持其物理性能和机械性能的能力。

漆膜外观：包括颜色、平整度、光泽度、漏底、针孔、发白、橘皮、颜料分布和粒径分布。

细度：涂料的颗粒细度是指涂料中不挥发物质的粒径，以微米（ $\mu\text{m}$ ）表示。

耐人工老化性：涂料抵抗紫外线辐射、温度变化、化学介质、机械磨损等因素引起的性能退化的能力。

耐冲击性：以涂料层受到锤击时，涂膜不产生裂纹且无脱落现象为耐冲击性合格。

耐弯曲性：以涂料层受到弯曲时，涂膜不产生裂纹且无脱落现象为耐弯曲性合格。

附着力：以涂料与钢材达到共同变形时，涂料不脱落、不起泡为附着力合格。

涂膜外观：涂膜应平整、无缩孔、无砂眼、颜色均匀、无流挂、无龟裂、无漏涂、无色差。

干燥时间：涂膜干燥后，从表面检查涂膜实干的时间。

柔韧性：涂膜在外力作用下的变形能力。

耐温变性：涂料在高温下保持其物理性能和机械性能的能力。

闪锈抑制性：指涂料对钢材表面锈蚀的抑制能力。

干燥时间（表干）：涂料从表面移动的时间。

耐冲击性：涂料层受到锤击时，涂膜经受锤击次数。

耐弯曲性：涂料层受到弯曲时，涂膜经受弯曲次数。

钢结构用水性防腐涂料检测标准

HG/T 5176-2017钢结构用水性防腐涂料

HG/T 3950-2007抗菌涂料

HG/T 4560-2013涂料的防结露性能测试方法

JC/T412.1-2006纤维水泥平板第1部分，无石纤维水泥平板JC/T21772013硅藻泥装饰壁材

JG/T 309-2011外墙涂料水蒸气透过率的测定及分级