

## 防锈漆检测，有哪些检测标准

产品名称	防锈漆检测，有哪些检测标准
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

防锈漆是一种可保护金属表面免受大气、海水等的化学或电化学腐蚀的涂料。主要分为物理性和化学性防锈漆两大类。前者靠颜料和漆料的适当配合，形成致密的漆膜以阻止腐蚀性物质的侵入，如铁红、铝粉、石墨防锈漆等；后者靠防锈颜料的化学抑锈作用，如红丹、锌黄防锈漆等。用于桥梁、船舶、管道等金属的防锈。

## 成分

使用的防锈漆大致为油性和水性两种。油性防锈漆使材料表面油腻去除困难，已很少使用。油性防锈漆使用方便，价格低廉，但因含有亚硝酸盐、铬酸盐等有毒物质，对操作人员危害较大，国家已限制使用，且此类产品性能单一，不能满足磁性合金材料的防锈要求。水性金属防锈漆选用金属强力整合剂肌醇六磷酸酯为主要成分，与其他几种水性助剂复配而成。肌醇六磷酸酯是从粮食作物中提取的天然无毒有机化工产品，当它作为磁性材料防锈剂使用时，能在表面与金属迅速整合，形成一层致密的单分子络合物保护膜，可有效抑制金属的腐蚀。经该产品处理后的材料表面保持原色，不必水洗即可进入

涂装等下道工序。

防锈颜料是防锈漆的重要组成部分.物理防锈颜料是一类本身化学性质较为稳定的颜料，它们是靠本身的物理性能，化学性能稳定，质地坚硬，颗粒细微，优良的填充性，提高漆膜的致密度，降低漆膜的可渗性从而起到防锈的作用，氧化铁红就属这类物质.而金属铝粉的防锈性是由于铝粉具有鳞片状结构，形成漆膜紧密，还有较强的反射紫外线光的能力，可提高漆膜抗老化的能力.

## 检测产品

建筑涂料（内墙/外墙涂料、木器涂料）、汽车涂料（面漆、防锈漆等）；涂料辅助材料：硝基漆稀释剂、涂料用催干剂、硝基涂料防潮剂、过氯乙烯漆防潮剂、硝基漆防潮剂、脱漆剂、氨基漆稀释、涂料用有机膨润土、涂料用稀土催干剂、过氯乙烯漆稀释剂；其他：各类油墨、各类墨水及醇酸腻子、环氧酯腻子、环氧酯腻子、硝基腻子、过氯乙烯腻子等各类腻子的检测分析。

## 部分检测标准

CB\*3347-1988船用辅锅炉油漆、绝热、包装技术条件

CB3117-1982玻璃钢油漆工作筏

CB3168-1983钢质油漆工作筏

CB/T3168-1995油漆工作筏

CB3347-1988船用辅锅炉油漆、绝热、包装技术条件

CB/T3347-2004船用辅锅炉油漆、绝热、包装技术条件

CB/T3782-1996油漆产品物资分类与代码

CB/T3813-1998船舶油漆间增设水雾固定灭火装置技术要求