

JG

中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 224—2007

建筑用钢结构防腐涂料

Anticorrosive coatings for building steel structure

2007-08-21 发布

2008-01-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：北京市建筑材料科学研究院、立邦涂料(中国)有限公司、山东省建筑科学研究院、江苏兰陵化工集团有限公司、氰特化工(上海)有限公司、国家化学建筑材料测试中心(材料测试部)、北京市建筑材料质量监督检验站、山西省建筑科学研究院、大连振邦氟涂料股份有限公司、扬州美涂士金陵特种涂料有限公司、深圳彩虹环保建材科技有限公司、承德兴华化工有限公司、四国化研(上海)有限公司、深圳市嘉达化工有限公司、沈阳市航达科技有限责任公司、青岛尊龙涂料有限公司、大连华居住宅产业化管理有限公司。

本标准主要起草人：彭洪均、段质美、刘凤仙、殷晓梅、陈建刚、祁浩俊、薛燕波、马国儒、王芳芳、龙连原、卞大荣、白礼桂、孙爱玲、刘承红、熊永强、韩长智、许慎、李士东、林宣益。

本标准首次发布。

建筑用钢结构防腐涂料

1 范围

本标准规定了建筑用钢结构防腐涂料的分类、技术指标、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于在大气环境下建筑钢结构防护用底漆、中间漆和面漆,也适用于大气环境下其他钢结构防护用底漆、中间漆和面漆。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- GB/T 1726 涂料遮盖力测定法
- GB/T 1727—1992 漆膜一般制备法
- GB/T 1728—1979 漆膜、腻子膜干燥时间测定法
- GB/T 1732—1993 漆膜耐冲击测定法
- GB/T 1733—1993 漆膜耐水性测定法
- GB/T 1766—1995 色漆和清漆 涂层老化的评级方法(neq ISO 4628:1980)
- GB/T 1771—1991 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定
- GB/T 1865—1997 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露(滤过的氙弧辐射)
(eqv ISO 11341:2004)
- GB 3186 涂料产品的取样(neq ISO 1512:1974)
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 6742—1986 漆膜弯曲性测定法
- GB/T 6753.1—1986 涂料研磨细度的测定
- GB/T 6753.3—1986 涂料贮存稳定性试验方法
- GB/T 6753.6—1986 涂料产品的大面积刷涂试验
- GB 8923—1988 涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
- GB/T 9271—1988 色漆和清漆 标准试板(eqv ISO 1514:1984)
- GB/T 9274—1988 色漆和清漆 耐液体介质的测定
- GB 9278 涂料试样状态调节和试验的温湿度(eqv ISO 3270:1984)
- GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜划格试验
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 15608—1995 中国颜色体系
- GB/T 15957—1995 大气环境腐蚀性分类
- JG/T 25—1999 建筑涂料 涂层耐冻融循环性测定法
- HG/T 2458—1993 涂料产品检验、运输和贮存通则