

ICS 91.060.99
Q 73



中华人民共和国建筑工业行业标准

CJ/T 563—2018

市政及建筑用防腐铁艺护栏技术条件

Technical conditions of civil anti-corrosion steel guardrail

2018-08-24 发布

2019-04-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语及定义	1
4 分类和标记	2
5 一般规定	2
6 要求	3
7 试验方法	5
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 大气腐蚀等级划分	8
附录 B (资料性附录) 护栏产品维护保养	13
参考文献	14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：鹤山市鸿图铁艺实业有限公司、华南理工大学。

本标准参加起草单位：广东工业大学、广东省建筑科学研究院、佛山鸿图铁艺有限公司、广东聚艺金属科技有限公司、鹤山市铁王实业有限公司、保利房地产(集团)股份有限公司、美的地产集团、南京金汤护栏型材制造有限公司、佛山市南海宏钢金属制品有限公司、邯郸市正大制管有限公司、天津源泰德润钢管制造集团有限公司、东莞市普天红护栏制品有限公司、鹤山市锌得利热浸镀锌厂、广东坚朗五金制品股份有限公司、艾仕得华佳涂料有限公司、英德市正宏涂料有限公司、佛山市湾厦新材料科技有限公司。

本标准主要起草人：招景棉、王湛、张解放、何嘉年、徐其功、龙应珊、招杰鸿、罗家乐、邱武钊、易乔、卢颖妍、李力喆、吴刚、姜海东、高树成、梁艳茵、勒小明、王杰堂、潘向东、张佐宏、邵勇。

市政及建筑用防腐铁艺护栏技术条件

1 范围

本标准规定了市政及建筑用防腐铁艺护栏的术语和定义、分类和标记、一般规定、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于市政、建筑阳台与楼梯以及其他场所的防腐铁艺护栏。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 1732 漆膜耐冲击测定法

GB/T 1766—2008 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 3098.6 紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱

GB/T 3098.15 紧固件机械性能 不锈钢螺母

GB/T 3280—2015 不锈钢冷轧钢板和钢带

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 9286 色漆和清漆漆膜的划格试验

GB/T 13912 金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法

GB/T 14436 工业产品保证文件 总则

GB/T 19292.1 金属和合金的腐蚀 大气腐蚀性 分类

GB/T 19292.2 金属和合金的腐蚀 大气腐蚀性 腐蚀等级的指导值

GB 50368 住宅建筑规范

JG/T 342—2012 建筑用玻璃与金属护栏

JTG/T D81 公路交通安全设施设计细则

3 术语及定义

JG/T 342—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

防腐铁艺护栏 anti-corrosion steel guardrail

加工后进行整体热浸镀锌防腐处理,且具有防护和装饰作用的表面涂层,在规定的大气腐蚀等级下正常使用防腐年限为 50 年的铁艺护栏。

注:代号为 HLF50。

3.2

大气腐蚀 atmospheric corrosion

在给定体系(如金属或合金)中大气引起的腐蚀。