



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 200—2007

建筑用不锈钢绞线

Stainless steel strand for structures

2007-01-17 发布

2007-07-01 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。

本标准起草单位：深圳三鑫特种玻璃技术股份有限公司、新华金属制品股份有限公司、深圳市坚朗建材有限公司。

本标准的主要起草人：姚红江、张桂先、段建华、孙坚、王德勤、陈峰、何玉明、白宝鲲。

本标准为首次发布。

建筑用不锈钢绞线

1 范围

本标准规定了建筑用不锈钢绞线的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、质量证明书、运输和贮存等。

本标准适用于玻璃幕墙用不锈钢绞线,其他用途的不锈钢绞线可参考使用。

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 228—2002 金属材料室温拉伸试验方法

GB 2104 钢丝绳包装、标志及质量证明书的一般规定

GB/T 4240 不锈钢丝

GB/T 8358 钢丝绳破断拉伸试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

捻距 lay length

绞线中的一根不锈钢丝形成一个完整的螺旋的轴向距离。

3.2

节径比 lay ratio

绞线中单线的捻距与该层的外径之比。

3.3

不锈钢绞线 stainless steel strand

由一定数量,一层或多层的圆形不锈钢丝螺旋绞合而成的钢丝束。

4 分类和标记

4.1 分类

4.1.1 按结构分类

不锈钢绞线按横截面结构分为四种,其结构示意图及参数见表 1。

4.1.2 按强度级别分类

不锈钢绞线按绞合前钢丝的强度级别分为高强度级(用“H”表示)和中强度级(用“M”表示)两种。

4.2 标记

4.2.1 标记方法:

