



中华人民共和国国家标准

GB/T 21965—2008
部分代替 GB/T 8706—1988

钢丝绳 验收及缺陷术语

Steel wire ropes—Vocabulary for acceptance and defect

(ISO 2532:1974, Steel wire ropes: Vocabulary, NEQ)

2008-05-30 发布

2008-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准与 ISO 2532:1974《钢丝绳——词汇》的一致性程度为非等效。

本标准代替 GB/T 8706—1988《钢丝绳术语》中的“第四篇 验收”和“第五篇 缺陷”。

本标准与 GB/T 8706—1988“第四篇 验收”和“第五篇 缺陷”相比主要变化如下：

- 将术语“随机取样”改为“随机抽样”、“化学分析”改为“化学成分分析”、“显微组织缺陷”改为“显微缺陷”，“圆度”改为“不圆度”；
- 删去了“周期取样”、“在线取样”、“沟槽或突起”及“表面剥落”等术语；
- 增加了术语“不松散性”，钢丝绳破断拉伸试验中增加了“浇注法”和“套压法”；
- 修改了“批量”的定义；
- 增加了“绳芯挤出”、“钢丝挤出”、“扭结”、“部分被压扁”、“直径变细”、“直径增大”、“弯折”、“锈蚀”、“断丝的局部聚集”及“弹性降低”等术语；
- 增加了“术语索引”。

本标准由中国钢铁工业协会提出。

本标准由全国钢标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：国家金属制品质量监督检验中心、贵州钢绳股份有限公司、江苏狼山钢绳股份有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人：洪涛、衡俊华、杨红英、邓海燕、王玲君、戴石锋。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 8706—1988。

钢丝绳 验收及缺陷术语

1 范围

本标准规定了生产和使用中钢丝绳验收、缺陷常用的术语。

本标准适用于钢丝绳验收、缺陷术语的一般规定,当产品标准另有规定时,应按相应标准规定执行。

2 验收术语

2.1

取样 sampling

2.1.1

验收 acceptance

依据有关标准、规范等规定,对产品进行逐个或成批检验而确定的取样数量和检验判定程序。

2.1.2

拒收 rejection

需方对不符合有关标准、规范等规定的产品,不予以接受的现象。

2.1.3

批量 batch

由同一结构、规格、公称抗拉强度级别及表面状态且同时交付验收的单位产品的总量。

2.1.4

试样 sample

2.1.4.1

试样尺寸 size of sample

2.1.4.2

钢丝试样 sample of wire

2.1.4.3

钢丝绳试样 sample of rope

2.1.4.4

钢丝绳芯试样 sample of core

2.1.5

抽样检验 sampling inspection

根据统计抽样技术,从一批产品的总体中抽取部分单位产品,通过检验部分单位产品来推断该批产品总体的质量。

2.1.6

100%检验(全检) 100% inspection

对交付验收的每个单位产品都进行检验。

2.1.7

随机抽样 random sampling

从检查批中单位产品被抽入样本完全是偶然的抽取样本的方法。