



中华人民共和国国家标准

GB/T 42230—2022

钢板卷道路运输捆绑固定要求

Binding and fixing requirements for steel coils in road transport

2022-12-30 发布

2022-12-30 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 捆绑固定装置技术要求 2

5 捆绑固定要求 3

6 检查、维护、停用及更换要求 7

附录 A(规范性) 链条捆绑总成技术要求 9

附录 B(规范性) 钢丝绳捆绑总成技术要求 12

附录 C(资料性) 捆绑固定装置 17

参考文献 19

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国交通运输部提出。

本文件由全国道路运输标准化技术委员会(SAC/TC 521)归口。

本文件起草单位：浙江双友物流器械股份有限公司、交通运输部公路科学研究所、浙江大学台州研究院、台州市标准化研究院。

本文件主要起草人：刘至国、阮卜琴、肖招银、张学利、张会娜、何利仁、宗成强、刘梦雅、王维锐、周波、陈璋、朱正中、孙华森、饶道龚、李广平、王芳、郑军。

钢板卷道路运输捆绑固定要求

1 范围

本文件规定了钢板卷道路运输捆绑固定装置技术要求,捆绑固定要求,以及检查、维护、停用和更换要求。

本文件适用于需捆绑的、采用座架或垫木方式、单卷质量不超过 35 000 kg、轧制宽度不小于 600 mm 的钢板卷道路运输,其他卷状货物运输也可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 247 钢板和钢带包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 1589 汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值
- GB/T 5974.1 钢丝绳用普通套环
- GB/T 6946 钢丝绳铝合金压制接头
- GB/T 14735—2009 港口装卸用吊钩使用技术条件
- GB/T 14736—2009 港口装卸用吊环使用技术条件
- GB/T 14737 港口装卸用吊索使用技术条件
- GB/T 16271 钢丝绳吊索 插编索扣
- GB/T 20118—2017 钢丝绳通用技术条件
- GB/T 20947 起重用短环链 T 级(T、DAT 和 DT 型)高精度葫芦链
- GB/T 23914.2 道路车辆装载物固定装置 安全性 第 2 部分:合成纤维栓紧带总成
- GB/T 24813 带安全闭锁装置的 8 级钢制锻造起重吊钩
- GB/T 24816 一般起重用钢制短环链 吊链用 8 级中等精度链条
- GB/T 25852 8 级钢制锻造起重部件
- GB/T 25854 一般起重用 D 形和弓形锻造卸扣
- GB/T 25855 索具用 8 级连接环
- JB/T 7335—2016 环链手扳葫芦
- LY/T 1296—2012 载重汽车锯材
- WB/T 1092 钢铁物流包装、标识规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

固定 fixing

在运输设备上使用捆绑固定装置控制钢板卷位置移动或倾覆的作业。