

# 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 024—2021  
代替 YB/T 024—2008

---

## 铠装电缆用钢带

Steel strip for cable armouring

2021-12-02 发布

2022-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布



## 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。

本文件代替 YB/T 024—2008《铠装电缆用钢带》。本文件与 YB/T 024—2008 相比，主要技术变化如下：

- a) 删除了涂漆钢带相关内容；
- b) 修改了钢带的规格(见表 2,2008 年版表 1)；
- c) 修改了钢带的内、外径(见 5.1.5,2008 年版 4.1.5)；
- d) 减少了每卷钢带允许接头数(见表 5,2008 年版表 4)；
- e) 增加了钢带及镀锌层化学物质限量要求(见 6.1.2)；
- f) 增加了钢带的抗拉强度上限(见表 7,2008 年版表 6)；
- g) 修改了锌锭的规定(见 6.3.1,2008 年版 5.3.1)；
- h) 对镀锌钢带的镀层、锌层重量作了修改及规定(见 6.3,2008 年版 6.3)。

本文件由中国钢铁工业协会提出。

本文件由全国钢标准化技术委员会(SAC/TC 183)归口。

本文件起草单位：上海鑫华电缆钢带有限公司、焦作市海博金属制品有限公司、新郑市中博钢制品有限公司、宜兴北宸科技有限公司、鞍山康达钢带制品有限公司、上海电缆研究所有限公司、上海国缆检测中心有限公司、上海华普电缆有限公司、金杯电工股份有限公司、中天科技海缆有限公司、浙江晨光电缆股份有限公司、浙江正泰电缆有限公司、杭州电缆股份有限公司、浙江万马股份有限公司、焦作铁路电缆有限责任公司。

本文件主要起草人：赵天华、葛亦青、冯海江、柳雪峰、吴宇庆、康贵文、孙建生、郭荣荣、周雁、杨志强、侯虹剑、岳振国、陶瑞祥、滕兆丰、刘焕新、陈育红。

本文件所代替文件的历次版本发布情况为：

——GB 4175.1—1984、GB 4175.2—1984；

——YB/T 024—1992、YB/T 024—2008。