

ICS 77.140.50

H 46

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 4244—2011

防静电地板用冷轧钢带

Cold-rolled steel strips for floors of electrostatic prevention

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

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：唐山建龙实业有限公司、冶金工业信息标准研究院。

本标准主要起草人：程新宇、张秀侠、张洪希、杨海江、刘江伟、王姜维。

本标准为首次发布。

防静电地板用冷轧钢带

1 范围

本标准规定了防静电地板用冷轧钢带的尺寸外形、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书等。

本标准适用于厚度为 0.35mm~2.50mm,宽度为 500mm~750mm 的防静电地板用冷轧钢带。

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,仅所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 222 钢的成品化学成分允许偏差

GB/T 223.5 钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法

GB/T 223.9 钢铁及合金 铝含量的测定 铬天青 S 分光光度法

GB/T 223.59 钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铈磷钼蓝分光光度法

GB/T 223.63 钢铁及合金化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法测定锰量

GB/T 223.68 钢铁及合金化学分析方法 管式炉内燃烧后碘酸钾滴定法测定硫含量

GB/T 223.69 钢铁及合金 碳含量的测定 管式炉内燃烧后气体容量法

GB/T 228 金属材料 室温拉伸试验方法

GB/T 230.1 金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分:试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T 标尺)

GB/T 232 金属材料 弯曲试验方法

GB/T 247 钢板和钢带包装、标志及质量证明书的一般规定

GB/T 700—2006 碳素结构钢

GB/T 2975 钢及钢产品力学性能试验取样位置及试样制备

GB/T 4156 金属材料 薄板和薄带 埃里克森杯突试验

GB/T 4335 低碳钢冷轧薄板铁素体晶粒度测定法

GB/T 4336 碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法(常规法)

GB/T 5027 金属材料 薄板和薄带 塑性应变比(r 值)的测定

GB/T 5028 金属材料 薄板和薄带 拉伸应变硬化指数(n 值)的测定

GB/T 13298 金属显微组织检验方法

GB/T 13299 钢的显微组织评定方法

GB/T 20066 钢和铁 化学成分测定用试样的取样和制样方法

3 分类与代号

3.1 按边缘状态分

切边钢带 EC

不切边钢带 EM

3.2 按厚度精度分

普通厚度精度 PT. A