

ICS 73.100
D 97
备案号: 6138—2000

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 861—2000

矿用 W 型钢带

W-section steel straps for coal mine

2000-01-18 发布

2000-05-01 实施

国家煤炭工业局 发布

前 言

本标准依据国内外煤矿锚杆支护中矿用 W 型钢带的应用情况，并参考原煤炭工业部重点科技成果《矿用 W 型钢带及其轧制设备研究》以及国家有关钢材标准而制定的。

本标准对矿用 W 型钢带的产品分类、技术要求、试验方法和检验规则作出了规定，以统一矿用 W 型钢带的规格，提高产品质量，促进锚杆支护技术的发展。

本标准由国家煤炭工业局行业管理司提出。

本标准由煤炭工业煤矿专用设备标准化技术委员会归口。

本标准由煤炭科学研究总院北京开采研究所负责起草。

本标准主要起草人：鲍海山、王金华、康红普。

本标准委托煤炭科学研究总院北京开采研究所负责解释。

1 范围

本标准规定了矿用 W 型钢带（以下简称 W 型钢带）的定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于可冷加工变形的冷轧或热轧纵切钢卷板或钢带在连续辊压式或冲压式冷弯机组上生产的 W 型钢带。

2 定义

本标准采用下列定义。

2.1 W 型钢带 W-section steel straps for coal mine

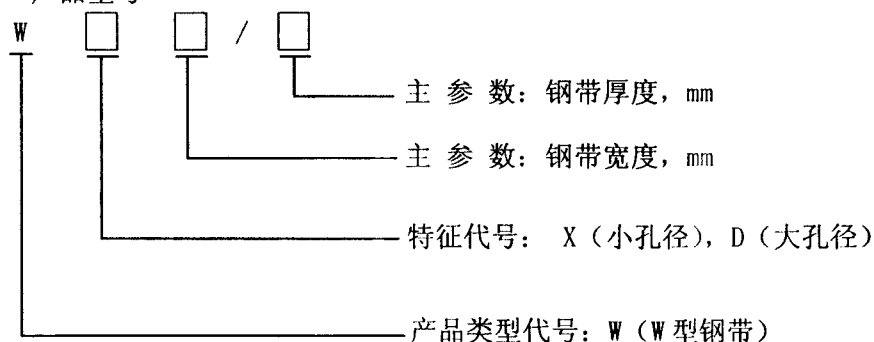
煤矿巷道组合锚杆用 W 型带状支护构件。

2.2 破断力 breaking force

试件进行拉力试验时所承受的最大拉力值。

3 产品分类

3.1 产品型号



标记示例：WX280/3.0 表示具有小孔径的钢带，其宽度为 280mm，钢带厚度为 3.0mm。

3.2 产品规格

3.2.1 截面形状及标注符号

W 型钢带的截面形状及标注符号见图 1。