

EN_10149-2: 2024 (译) 中文版标准

本文件是对EN 10149-2: 2024标准的中文翻译版本, 为热处理高强度平板钢材的规范。该标准涵盖了从材料特性、尺寸、机械性能等多个方面的详细要求, 为制造商和用户提供了全面的指导。

 by BD RR

前言

本标准 of 热处理高强度平板钢材的规范, 以确保产品质量和性能符合相关技术要求。本文件包含了材料牌号、化学成分、机械性能等全面的技术指标, 并规定了严格的检验和试验程序, 为制造商和用户提供了明确的依据。此中文版翻译参照英文原文, 力求语意准确, 便于国内材料生产企业和设备制造企业的应用。

目的和范围

本标准旨在规范热处理高强度平板钢材的技术要求, 确保其质量和性能满足相关应用的需求。标准涵盖了从材料成分、尺寸公差、机械性能等多个方面的详细规定, 为制造商和用户提供的全面的技术指引。适用于各种高强度钢板的生产与应用, 包括汽车制造、重型机械、建筑等领域。

标准的结构

本EN_10149-2: 2024(译)中文标准由多个章节组成,全面覆盖了热处理高强度平板钢材的各项技术要求。从材料牌号、化学成分到尺寸公差、机械性能,再到表面处理、可焊性、包装运输等各个方面,都有详细的规定和要求。这种全面系统的结构,为制造商和用户提供了明确的指引,确保产品质量和性能符合预期。

术语和定义

钢材牌号

本标准采用了国际通用的钢材牌号命名方式,如H260LAD+Z,用于标识材料的强度等级和成分特性。

热处理

指对钢材进行加热、保温、冷却等工艺,以改善其内部组织结构和提高机械性能。

表面处理

包括镀层、涂层等工艺,用于提高钢材的耐腐蚀性、耐磨性等性能。

尺寸公差

指钢材厚度、宽度、平面度等几何尺寸允许偏差的范围,确保产品质量和使用性能。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/968002064043006074>