

<<中外钢号对照手册>>

图书基本信息

书名：<<中外钢号对照手册>>

13位ISBN编号：9787122000927

10位ISBN编号：7122000923

出版时间：2007-6

出版时间：7-122

作者：本社

页数：819

字数：1242000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中外钢号对照手册>>

内容概要

本书采用中外对照的模式，收录了825个中国钢号，按照不同的品种排序，将之与美国、日本、德国、英国、法国、俄罗斯以及ISO类似钢号的化学成分与力学性能数据进行对照比较，使国内外类似钢号的相同、相似之处一目了然。

各国的标准都在不断变化。

本书采用的标准都是最新的，保证了数据的准确以及在较长时间内的稳定。

本书适合从事钢材贸易、冶金、机械、建筑、汽车、船舶、桥梁等行业的工程技术人员使用。

<<中外钢号对照手册>>

书籍目录

第一章 碳素结构钢第二章 低合金高强度结构钢第三章 优质碳素机结构钢第四章 合金结构钢第五章 保证淬透性结构钢第六章 冷墩和冷挤压用钢第七章 易切削结构钢第八章 耐候钢第九章 不锈钢第十章 耐热钢第十一章 弹簧钢第十二章 轴承钢第十三章 碳素工具钢第十四章 合金工具钢第十五章 高速工具钢第十六章 船舶用钢第十七章 桥梁用结构钢第十八章 石油天然气输送管用钢第十九章 建筑用钢筋第二十章 焊条用钢

<<中外钢号对照手册>>

媒体关注与评论

前言钢号的中外对照是生产建设、商务流通、研发设计等众多领域和广大中外资企业必需的基础性资料之一。

在我国加入WTO后，这种需求就更加明显。

专门介绍钢号的中外对照，这是本书最鲜明的特色。

全书共分20章，收入825个中国钢号与外国（或国际组织）钢号的对照资料。

本书以每个钢种为一章，每个钢号的对照为一节。

每章中的“一”均为该钢种钢号中外对照表，从“二”开始，逐一介绍每个钢号对照的详细资料。

每节都采用表格的形式，收入美国、日本、德国、英国、法国、俄罗斯及ISO（个别章节有）的类似钢号的化学成分和力学性能数据。

国内外类似钢号的相同与不同之处一目了然。

把新的知识和信息带给读者，这是作者编写本书的初衷。

为此作者搜集了最新版本的各国钢号，确保本书的资料新，所用的数据准确可靠。

各国的标准都在变化。

由于各国标准的修订，或增加新钢号，或删除旧钢号，或调整钢号化学成分和力学性能的数据，加上新标准不断颁布，都直接影响到钢号中外对照的变化。

因此钢号的中外对照也是在不断变化的，要根据最新的资料不断调整，或增或减或改，与时俱进。

近年来，国际上标准变化最大的是欧盟成员国。

欧盟成立后，对各成员国的技术标准实行了统一，制订和颁发了统一的欧洲标准（代号为EN），每项欧盟标准正式批准发布后，欧盟各成员国（包括英国、法国、德国、意大利、比利时、荷兰、卢森堡、爱尔兰、希腊、西班牙、葡萄牙、奥地利、丹麦、瑞典、芬兰、波兰等27国）必须在六个月内将其采用为本国国家标准，并撤消与此标准相抵触的本国国家标准。

各成员国在本国出版欧洲标准时，对标准的内容和结构不得做任何改动。

各成员国在将欧洲标准转化为本国国家标准时，无需重新编号，只需在欧洲标准前冠以成员国国家标准代号，并将其发布年代改为本国采用欧洲标准的年代，如DIN EN××××—××××（发布年代），BSEN××××—××××，NFEN××××—××××等。

这项标准转化工作还在继续进行中，本书对采用的EN标准和DIN、BS、NF标准都进行了核实。

由于国情不同，各国的钢号区别很大。

虽然各国钢号在标准修订时互有借鉴，但要在几个国家找到一个化学成分和力学性能完全一样的钢材品种，仍是十分困难的。

本书的各国钢号对照，实际上是把各国在化学成分和力学性能上相近或相似的钢号列为对照。

在考虑化学成分和力学性能这两个因素时，主要考虑化学成分的相近和相似，力学性能仅作参考，因为各国力学性能的试验方法标准不同，虽然有时力学性能数据相同，但不能就此判定二者的成分是一样的。

本书的对照是根据标准规定的数据来进行的，不包括实际工作中的一些约定俗成。

所以当读者认为本书上的某一对照与自己的看法不一致时，或者遇到本书的钢号中外对照表与其他手册上的对照表有不一样时，请读者找一些有关的最新资料，加上自己的实践经验，深入分析一下，据此自主地作出判断，避免在选择、判定、使用钢号中外对照时的盲目性。

本书查阅非常方便，当读者想查某一钢种的某个钢号时，可在相应的章节中查找，先查一下该章的“一”钢号中外对照表，查出次序，翻到相应页数即可。

如果读者想查的钢号不知道属于哪个钢种，可以先查本书的目录。

本书的目录编得很详细，只需耐心查找。

本书可以满足不同读者的需要，可供机械、冶金、化工、石油、建筑、铁路、汽车、船舶、交通、电力、电子、制药、纺织、家电、食品、通讯、广播电视、商务物流等有关部门、中外资企业、科研设计单位的业务人员和科技人员使用，也可供有关大专院校师生参考。

参加本书编写的人员有：朱中平，朱晨曦，盛菊珍，杨亦，蔡健，尤志洪，陈开来，陈浩坤，朱霞星

<<中外钢号对照手册>>

，盛菁芳，陈锡峰，盛春峰，袁莉，盛曙妹，盛育昌，胡菊英，盛军，范青，陆晓艳。
由于作者水平有限，书中难免出现不妥之处，请广大读者批评指正。
朱中平2007.1.2

<<中外钢号对照手册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>