

淬火冷却技术及淬火介质



[淬火冷却技术及淬火介质_下载链接1](#)

著者:于程歆，刘林 编

[淬火冷却技术及淬火介质_下载链接1](#)

标签

评论

买贵了，还看不懂。我以为是一本打铁的书

服务很好产品也很优惠！

阿姆斯特丹是荷兰金融商贸之都。她也是欧洲乃至世界上最好的国际贸易都市之一。她在一项排名中位列第五，排在伦敦、巴黎、法兰克福和巴塞罗那之后。许多荷兰的大型企业和银行都把它们的总部设于阿姆斯特丹，其中包括荷兰银行、阿克苏诺贝尔（Akzo Nobel）、ING集团、皇家阿霍德（Ahold）和喜力；另外，包括飞利浦和毕马威等知名跨国企业也将它的全球总部设立于该市。

挺使用的，一本书！

书装订精美，是正品，京东服务很好，值得信任

是真品，纸张不错，没有错误

满意，速度快，质量好！

书不错，非常好！

质量不错，很适用，非常满意

书还不错，就是包装有点简单了。

很实用的一本书，非常有用啊！

质量不错，价格合理，还行！

不错的好书，正是想要的

可以可以，是正品，推荐大家可以来买！

囤货中，还没有用！囤货中，还没有用！

京东的东西就是好。下次还来买。

内容写得怎么样，看完后，再追加评论

不是二手的

特价时买的书，还行吧

内容比较新颖，不过只是资料的一本合集

淬火冷却技术及淬火介质

专业人士的书籍，自我感觉还行

一书介绍了各种淬火介质，特别是聚合物淬火介质和淬火油；介绍了磁场淬火、超声波淬火、强烈淬火、控制淬火等新淬火技术；介绍了淬火槽的自动控制和智能化控制系统；介绍了淬火冷却过程中的数值模拟技术。《淬火冷却技术及淬火介质》内容较新，是作者几十年从事淬火冷却介质和淬火槽冷却系统研究、生产的结晶。

一书介绍了各种淬火介质，特别是聚合物淬火介质和淬火油；介绍了磁场淬火、超声波淬火、强烈淬火、控制淬火等新淬火技术；介绍了淬火槽的自动控制和智能化控制系统；介绍了淬火冷却过程中的数值模拟技术。《淬火冷却技术及淬火介质》内容较新，是作者几十年从事淬火冷却介质和淬火槽冷却系统研究、生产的结晶。

这本书好

还可以

讲的全面，实用性不强

很好

买来跟旧书差不多，差评！影响心情！

一、淬火冷却技术标准 二、聚乙烯醇a合成淬火介质
六、各种b淬火介质的冷却能力比较 淬火冷却系统的自动控制及智能化 (100%c好评)
(100%好评) 21条 机械零件材料与热处理工艺选择 e ¥ 8.80(7.5折) (93%好评)
四、淬火冷却技术发展趋势 第二章 f一、理想淬火f介质
四、淬火介质一般技术要求及应用范围 三、氢氧化钠（苛性钠） h水溶液
七、水玻璃水溶液 第三节 六、聚烷撑乙二醇（PAG）水溶液淬火介质i 一、机械油
其他淬火介质 三、悬浮粒子淬火介质 第三章 第五章 金属热处理300问
钢铁k热处理实用技术（第2版） ¥ 31.50(8.3折) (100%m好评) (1m00%好评) (100%好评)
6条 9条 幼儿动动贴纸：我的身n体 ¥ 11.30(7.6折) ¥ 10.40(7折) 第一章
四、淬火冷却技p术发展趋势 二p、热处理淬火介质标准存在的问题和不足 淬火介质
一、理想淬火介r质 水及无机r物水溶液淬火介质 四、碳酸钠水溶液 七、水玻璃水溶液
水溶性聚合物淬火介质 s三、聚醚水溶液淬火介质
七、羟乙基纤维素（HEC）水溶液淬火介质 u其他淬火介u质 四、液—气雾化淬火介质

第六节 淬火冷却技术 9条 钢铁热处理实用技术 (第2版)
数控铣削加工过程仿真与优化：建模、算法与工程应用 ¥ 1x8.30(5x.8折) (100%好评)
(100%好评) (83%好评) 2z1条 中国z幼儿百科全书：我的身体
中国儿童百科全书：日常生活 淬火冷却技术发展概况及其技术标准
一、淬火冷却技术发展概况 第二节 二、热处理淬火介质标准存在的问题和不足
二、淬火介质的冷却过程 五、淬火介质冷却性能试验方法 四、碳酸钠水溶液
八、三氯水溶液 水溶性聚合物淬火介质 四、聚醚-乙二醇水溶液淬火介质
二、热处理专用淬火油 其他淬火介质 利用常用钢热探头建立淬火冷却介质数据库
淬火冷却技术 淬火冷却过程的数值模拟 10条
数控铣削加工过程仿真与优化J：建模、算法与工程应用 结构钢及其热处理
¥ 27.80(7.6折)K (10K0%好评)K (83%好评) 21条 26条 中国儿童百科全书：日常生活
淬火冷却技术发展概况及其技术标准 二、淬火介质发展概况
三、淬火介质冷却性能的评定 淬火介质 二、淬火介质的冷却过程 一、水
五、氯化钙水溶液 八、三氯水溶液 四、聚醚-乙二醇水溶液淬火介质 第四节
一、分级、等温淬火用盐浴及碱浴淬火介质 四、液-气雾化淬火介质
利用常用钢热探头建立淬火冷却介质数据库 淬火冷却过程的数值模拟 (100%好评)
6条 结构钢及其热处理 热处理设备 ¥ 33.80(7.6折) (83%好评) (86%好评) 26条 45V条
第？

淬火冷却技术发展概况及其技术标准 第一节 淬火冷却技术发展概况
一、淬火冷却技术发展概况 二、淬火介质发展概况 三、淬火冷却设备发展概况
四、淬火冷却技术发展概况 第二节
淬火冷却技术的相关标准和淬火介质冷却性能的评定 一、淬火冷却技术标准
二、热处理淬火介质标准存在的问题和不足 三、淬火介质冷却性能的评定
四、待批标准 第二章 淬火介质 第一节 概述 一、理想淬火介质
二、淬火介质的冷却过程 三、影响淬火介质冷却能力的因素
四、淬火介质一般技术要求及应用范围 五、淬火介质冷却性能试验方法
六、淬火介质冷却性能的评价方法与实例 第二节 水及无机物水溶液淬火介质 一、水
二、氯化钠水溶液 三、氢氧化钠（苛性钠）水溶液 四、碳酸钠水溶液
五、氯化钙水溶液 六、氯化镁水溶液 七、水玻璃水溶液 八、三氯水溶液
九、三硝水溶液 第三节 水溶性聚合物淬火介质
一、水溶性聚合物淬火介质的种类及特点 二、聚乙烯醇合成淬火介质
三、聚醚水溶液淬火介质 四、聚醚-乙二醇水溶液淬火介质
五、聚丙烯酸盐水溶液淬火介质 六、聚烷撑乙二醇（PAG）水溶液淬火介质
七、羟乙基纤维素（HEC）水溶液淬火介质 第四节 淬火油 一、机械油
二、热处理专用淬火油 三、淬火油的选择、使用和管理 第五节 其他淬火介质
一、分级、等温淬火用盐浴及碱浴淬火介质 二、气体淬火介质 三、悬浮粒子淬火介质
四、液-气雾化淬火介质 五、浆状淬火介质 六、各种淬火介质的冷却能力比较 第六节
利用常用钢热探头建立淬火冷却介质数据库 一、常用钢热探头淬火试验 第三章
淬火冷却技术 第四章 淬火冷却系统的自动控制及智能化 第五章
淬火冷却过程的数值模拟

的图书非常好，正版也便宜，网购确实给读者带来了方便。高尔基先生说过书籍是人类进步的阶梯。书还能带给你许多重要的好处。多读书，可以让你觉得有许多的写作灵感。可以让你在写作文的方法上用的更好。在写作的时候，我们往往可以运用一些书中的好词好句和生活哲理。让别人觉得你更富有文采，美感。多读书，可以让你全身都有礼节。俗话说第一印象最重要。从你留给别人的第一印象中，就可以让别人看出你是什么样的人。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，颇有风度。多读书，可以让你多增加一

些课外知识。培根先生说过知识就是力量。不错，多读书，增长了课外知识，可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进，不断地成长。从书中，你往往可以发现自己身上的不足之处，使你不断地改正错误，摆正自己前进的方向。所以，书也是我们的良师益友。多读书，可以让你变聪明，变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明，你就可以勇敢地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样，你又向你自己的人生道路上迈出了一步。多读书，也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲，一种娱乐的方式。读书可以调节身体的血管流动，使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。读书能陶冶人的情操，给人知识和智慧。所以，我们应该多读书，为我们以后的人生道路打下好的、扎实的基础！读书养性，读书可以陶冶自己的性情，使自己温文尔雅，具有书卷气读书破万卷，下笔如有神，多读书可以提高写作能力，写文章就才思敏捷旧书不厌百回读，熟读深思子自知，读书可以提高理解能力，只要熟读深思，你就可以知道其中的道理了读书可以使自己的知识得到积累，君子学以聚之。总之，爱好读书是好事。让我们都来读书吧。其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存.让你的生活过得更充实,学习到不同的东西.感受世界的不同.不需要有生存的压力,毕竟都是有父母的负担.虽然现在读书的压力很大,但请务必相信你是幸福的.在我们国家还有很多孩子连最基本的教育都没办法享受的.所以,你现在不需要总结,随着年龄的成长,你会明白的,还是有时间多学习一下。古代的那些文人墨客,都有一个相同的爱好-----读书.书是人类进步的阶梯.读书是每个人都做过的事情,有许多人爱书如宝,手不释卷,因为一本好书可以影响一个人的一生.那么,读书有哪些好处呢?1读书可以丰富我们的知识量.多读一些好书,能让我们了解许多科学知识.2读书可以让我们拥有千里眼.俗话说的好秀才不出门,便知天下事.运筹帷幄,决胜千里.多读一些书,能通古今,通四方,很

《淬火冷却技术 & 淬火介质》AD（于程歆，KJ刘林）【摘要R 书评X 试读】-ed
d图书 八、i三氯水溶液 第二q节 淬火冷却技术的相关标准和淬火介质冷却性能的评定
二、热处理专用淬火油 前言 一、理想淬火介质 三、聚醚k水溶m液淬火介质m 第六节
利用常用钢热探头建立淬火冷却介质数据库 四、待批o标准
五、聚丙烯酸盐水溶液淬火介质 第四章 淬火冷却系统的自动控制及智能o化
二、淬火介o质的冷却过q程 o第三节 水溶性聚q合物淬火介质 四、液—气雾化淬火介质
一、淬火冷却技术发展概况 二q、淬火介质的q冷却过程
一、水溶性聚合s物淬火介质的种类及特点 一、分级、等温淬火用t盐浴及碱浴淬火介质
第一章 淬火冷却技术发展概况及其技术标准 第一节 概述 六、氯化镁水溶液
一、机械v油 u第三章w 淬火冷却u技术 二、热处理淬火介质标准存在的问题和不足
二、氯化钠水溶液 三、聚醚水溶液w淬火介质 三、悬浮粒子淬火介质
二、淬火介质发展概况 三、影响淬火介质冷却能力的因y素 八、三D氯水溶液
二、热处理专用淬火油 第四z章 淬火冷却系统的自动控制及智能A化 四、待批标准
五、氯化钙水溶液 A第四节 淬火油 一、常用钢热探头淬火试验 第二节
淬火B冷却技术的相关标准和淬C火介质冷却性能的评定
三、氢氧化钠（苛性钠）水溶液D 五、聚丙烯酸盐水溶液D淬火介质 第六节
利用常用钢热探头建立淬火冷却介质数据库
二、热处理淬火介质标准存在的问题和不足 三、G氢氧化钠（苛I性钠）水溶液
七、羟乙基纤维素（HEC）水溶液淬火介质 第三章 淬火J冷却技术
三、淬火介质冷却性I能的评定 二、氯化钠水溶液 四、聚醚-乙二醇水溶液J淬火介质
六、各L种淬火介质的冷却能L力比较 四、淬火冷却技术发展趋势 第二节
水及无机物N水溶液淬火介质 四、N聚醚N-乙二醇水溶液淬火介O质
四、液—气雾化淬火介质 三、淬火冷却设备发展概况
四、淬火介质一般技术要求及应用范围 三、聚醚水溶液淬火介质
三、悬浮粒子淬火介质 一、淬火冷却P技术发展概R况
四、淬R火介质一般技术要求及应用Q范围 一、水溶性聚合物淬火介质的种类及特点
一、分级、等温淬火用盐浴及碱浴淬火介质 第一节 淬火冷却技术发展概况

三、影响T淬火介质冷T却T能力的因素 第三节 水溶性聚合物淬火介质
一、分级、等温淬火用盐浴及碱浴淬火介质 第V一节 淬火冷却X技术发展概况
三、影响X淬火介质冷却能X力的因素 第三节 水溶性聚合物淬火介质 二、气体淬火介质
Z第一节 淬火冷却技术发展概况 三、影响淬火介质冷却Y能力的因素 八、三氯水Z溶液
第五Z节 其他淬火介质 参考文献 四、待批标准f 五、氯化钙水溶液
七、羟乙基纤维素（HEC）水c溶液淬火介质 第三章 淬火冷却技术
三、淬火介质冷却性能的评定 四、碳酸钠水溶液
d六、聚烷撑d乙二醇（PAG）水溶液淬火介质 第六节
利用常用钢热探头建立淬火冷却介e质数据库 一、淬火冷却技术标准
六、h氯化镁水溶液 第四节 淬火油 第三章 淬火冷却技术
二、g热处理淬火介质i标准h存在的问题和不足 四、碳酸钠水溶液 第四节 淬火油

[淬火冷却技术及淬火介质_下载链接1](#)

书评

[淬火冷却技术及淬火介质_下载链接1](#)