

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



水泥工业中的耐磨材料和技术应用手册pdf

第章第章综合介绍了磨损在水泥以及其他工业中的重要性和水泥工业中的耐磨材料和技术应用手册pdf的基本理论；第章介绍了典型的耐磨材料和应用，其中包括各种耐磨铸铁和高中低合金铸钢材料；第章专门介绍了耐磨铸造产品的生产技术装备和质量控制；第章第章介绍了一些实用的表面工程技术，包括工程陶瓷等。《水泥工业耐磨材料与技术手册》由中国建材机械工业协会耐磨材料及抗磨技术分会和中国机械工程学会磨损失效与抗磨技术专业委员会负责组织编写，具有一定的权威性和相当的实用价值。《水泥工业耐磨材料与技术手册》的读者对象为水泥工业及为水泥工业提供产品和服务的机械设备设计耐磨产品生产厂家的工程技术和经营管理人员；也水泥工业中的耐磨材料和技术应用手册pdf适用于冶金矿山和火力发电等相关行业人员参考使用，并供从事材料磨损领域和耐磨材料与表面技术方面的研究人员相关专业的大专院校师生参考。解决磨损问题的关键是要对造成机械设备和零件磨损的原因和机理有一个正确的认识，了解解决磨损问题的基本规律，然后采取合适的“对症下药”的措施。材料磨损是一个复杂的并和多种因素相关的系统工程问题，水泥工业中的耐磨材料和技术应用手册pdf和材料本身以及机械设备的使用工况和工作条件及对象密切相关。

所以，解决磨损问题不能光凭查阅材料手册采用普通的选用材料和方法那么简单和直接，水泥工业中的耐磨材料和技术应用手册pdf要充分地了解实际的使用工况，经过科学的理论分析和实际试验，反复验证，才能

获得良好的和最为经济有效的效果。解决磨损问题的方法无非是：正确和合理地选用合适的耐磨材料和改善零件结构和设计，采用经济而有效的生产制造工艺，在可能条件下，选用合适的表面处理和强化手段，以获得最佳和最为经济和有效的减磨效果。近几十年来，我国广大的技术和研究工作者在材料磨损和摩擦学及表面工程领域进行了大量的研究，在引进开发和自主创新新型耐磨材料和生产工艺方面有了许多丰富的成功经验和科学成果。这些成果对促进我国耐磨材料行业的发展有着不可磨灭的作用，也对国民经济的发展以及减少材料和能源的消耗产生巨大的经济效果。特别是最近一段时间，建材水泥冶金矿山和火力发电行业的高速发展促进了对耐磨产品的更高质量和更大数量的需求。

随着我国进入WTO的新形势，国际市场对耐磨备件的需求也增加了进一步发展壮大耐磨材料行业的诱惑力，一些国际大型耐磨材料生产企业来到中国，企图建立生产基地并寻求供应和合作伙伴，这种趋势也促进了我国在耐磨材料方面研究和生产的发展。早在年，中国机械工程学会磨损失效与抗磨技术专业委员会和当时的国家建材局装备技术总公司就联合举办了多次球磨机磨球衬板和齿板等典型耐磨产品的技术交流和评定会。至今，我们累计已经召开了十届全国性的耐磨材料学术和生产经验交流会和几十次中小型有关耐磨材料和技术专题会议。年月，经国家民政部批准，正式成立了中国建材机械工业协会耐磨材料及抗磨技术分会，并于200年月和200年月分别在成都和郑州召开了第一届和第二届水泥工业用耐磨材料和技术研讨会。本书的出版就是在以上这些工作的基础上，认真总结了国?韧庠诎牧夏二鸫湍 裂 氮蓉婀二塘煊蚪? 哟吹难芯砍晒?蛻???棕?毛鸮撬? 嘈幸岛土煊蟀惺导视 玫某晒?文摘插图：耐磨铸件的特点在水泥工业使用的消耗量最大的众多的耐磨件中，其生产制造工艺大多直接采用铸造方法来成型，然后经过修整热处理或机械加工出厂使用。由于历史条件和企业具体情况的差别，目前，我国生产耐磨铸件企业其生产的设备和选用的铸造工艺有较大的差别。应该指出：耐磨铸件的生产厂与一般的铸造工厂选用的铸造工艺和设备既有共同之处，但也有水泥工业中的耐磨材料和技术应用手册pdf本身的特点和需要。

耐磨铸件生产的特点是：耐磨铸件和一般铸件的材料品种不同，耐磨铸件的主要材料品种是：高锰钢，中低合金钢和各种合金白口铸铁和球墨铸铁；而一般的铸造工厂则偏重于生产普通的灰口铸铁或者碳钢铸钢件。大多数耐磨铸件要直接依靠铸造成型来保证其尺寸精度和表面光洁度，且有较高硬度和脆性，难以机加工焊接和校正。耐磨铸件材料品种的分类化学成分及金相组织的选择.1耐磨铸件材料品种的分类耐磨铸件的材料品种很多，可以按不同类型和用途进行广泛的分类。

例如，可分为：黑色金属和有色金属耐磨铸件（铸铁磨球或铜轴瓦）；抗磨料磨损摩擦磨损或腐蚀磨损铸件（衬板或泵件）等；但实际应用较多的水泥工业中的耐磨材料和技术应用手册pdf还是金属耐磨铸铁或铸钢件。耐

磨合金铸铁一般可分为：减磨铸铁普通白口铸铁低合金白口铸铁镍硬铸铁及低中高铬合金铸铁等；耐磨合金铸钢可分为：低中合金钢；高锰钢；轴承钢和耐热耐磨钢等。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/RbZTShuiNiJBVQN.html>