

耐火材料 标准汇编

全国耐火材料标准化技术委员会 编
中国标准出版社第五编辑室

第3版 上册



 中国标准出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

耐火材料标准汇编. 上册/全国耐火材料标准化技术
委员会, 中国标准出版社第五编辑室编. —3版. —北京:
中国标准出版社, 2007

ISBN 978-7-5066-4400-6

I. 耐… II. ①全…②中… III. 耐火材料-标准-汇编-
中国 IV. TQ175-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 018229 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

• 电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 49.75 字数 1 445 千字

2007 年 3 月第三版 2007 年 3 月第一次印刷

*

定价 200.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

辽宁省耐火材料质量监督检验站

辽宁省耐火材料

质量监督检验站

是辽宁省质量技术监督部门授权并通过实验室认证的耐火材料专业质量监督检验机构，主要从事各类耐火原料、耐火制品、不定形耐火材料、冶金石灰等的理化性能检测、质量仲裁和新产品质量鉴定工作，还依法承担辽宁省耐火产品质量监督检验和评优定级工作。

辽宁省耐火材料质量监督检验站挂靠于中冶鞍山焦化耐火材料设计研究总院，实验室历史悠久，技术力量雄厚，检测设备齐全，建站以来一贯坚持“科学、准确、真实、公正”的质量方针，除面向全国承接了大量的检测工作外，还承接了美、德、日、韩等许多国外公司委托的耐火材料质检工作。本质检站，除采用国内标准进行检测外，还可采用ISO、ASTM、DIN等国外标准进行检测，检测结果准确、可靠，服务及时、规范，深受客户信赖，热情欢迎各方朋友惠顾。



地 址：辽宁省鞍山市中华南路288号 邮 编：114002

电 话：0412-5537749, 5534986

传 真：0412-5534986

联系人：纪玉玲

E-mail: acre@mailasptt.ln.cn

有色冶金、黑色冶金、发电厂、石化、水泥窑各种炉型专用料

威县赢达炉业设备高温材料有限公司是专业从事高级优质专用料厂家，年生产销售高档、低档、重质、轻质各种浇注料5万吨，各种预制件、烧制品1万吨，使用温度为500~2000℃，几十年来成功用于有色冶金、黑色冶金、发电厂、石化、水泥窑各种炉型各个部位。经过几十年的研制开发和炉窑实践，本企业已具有工程设计与施工炉窑节能与改造的综合雄厚实力。

施用范围有：

1、有色冶金、铝合金冶炼、纯铝冶炼、铜冶炼、锌冶炼等有色行业，窑炉、炉底、炉池、炉墙、炉顶、炉门口、流水槽、烧嘴砖、水包。

2、黑色冶金、加热炉、锻造炉、退火炉、保温炉等窑炉、炉底、炉墙、炉顶、炉门口、烧嘴砖、推钢滑轨、平台砖、挡火

梁。

3、发电厂、锅炉前后拱、硫化床、煤气发生炉、烟囱、烟道、高温气体管道。

4、石化反应器耐磨衬体，高温金属液容器内衬金属净化处理装置，一段、二段转化炉衬里浇注，石化工业管式加热炉，裂解炉工作衬，炉门及高温设备保温隔热层，各种高温管道，蒸汽锅炉。

5、水泥窑1-5级预热器及管道、分解炉、窑门罩、冷却机前后部、前后窑口、喷煤管、悬浮预热器、预燃烧器、陶瓷窑炉、耐火制品烧成窑。

以上(1-6)使用专用料特点：耐高温、耐腐蚀、耐冲刷、不开裂、不渗漏、不粘渣液、易扒渣、耐冲击、耐磨损、耐急冷急热，尤其是高温胶料，在生产中急修炉子(不能停产情况下)可快修快用、无需烘炉。适合移动炉盖中，机械振动频繁，

在热态下抗冲击，强度高、体积稳定性好、抗热震稳定性优良的是：接触火焰轻质料，不粘渣液涂料，高温下各种形状烧嘴砖。按用户需要设计各种高低档浇注料及预制件。

保证使用时间和售后服务：

本企业所有产品执行行标(YB/T5083-1997)高铝质致密耐火浇注料和(JC/T498-96高强度耐火浇注料)进行检测、每批货都有质检单、试块、烘炉曲线。

保证质量，保证使用时间2~8年(几十年实践证明使用专用料的铝合金窑炉均在2~8年以上)。

本厂的服务宗旨是：保质量，讲信誉，树品牌，全方位服务所有售出产品。实行“三包”，跟踪服务，提供各种技术数据，工程技术人员现场指导施工、烘炉。

威县赢达炉业设备高温材料有限公司

地址：河北威县交通大街北段路东 电话：0319-6162629 传真：0319-6152282

手机：13700396302

E-mail: yd6162629@126.com

吉林市宝丰球黏土有限公司

主要产品及业务范围, 吉林市宝丰球黏土有限公司始建于 1989 年, 拥有职工 110 人, 下设吉林市宝丰耐火原料厂、永吉县宝仁黏土矿、永吉县黏土矿、吉林市龙钦黏土矿, 并在山东省淄博市、河北省唐山市、河南省郑州市、辽宁省鞍山市设有仓库。公司占地面积 7 万 m^2 , 建筑面积 1 万 m^2 , 年开采销售能力 5 万 t, 矿产资源储备量 500 万 m^3 , 拥有立式井口 2 座, 3 个采区。公司拥有独立进出口经营权。

多年来, 公司主要从事水曲柳黏土、球黏土、永吉县 4 号泥等非金属矿物开发及深加工, 与北京建筑研究总院、河北理工学院、天津地质大学等有关院校、专家紧密合作, 以优质的产品质量(高可塑性、分散性、纯洁高热震性)深受耐火、耐火材料、不定形耐火材料、炉窑窑具、陶瓷、电瓷、洁具、工业陶瓷、蜂窝陶瓷等用户的欢迎, 产品畅销广东、上海、江苏、山东、河南、山西、辽宁、北京、台湾等省市。

公司的年生产能力为: 开采耐火级球黏土 2 万 t、陶瓷级黏土 1.5 万 t、水曲柳黏土 5000t、耐火级黏土及陶土 1 万 t、微细粉 5000t、莫来石 70 号粉 2000t、碳化硅 40 ~ 80 号粉 1500t、不定形耐火材料 4000t, 以及无水炮泥、可塑料、铁沟捣打料、快干免烘烤料、捣打料、轻质浇铸料、耐磨浇铸料、高温泥浆、硅质、高铝质、刚玉质高温无缩胶泥、黏土质、高铝质、莫来石质、硅澡土隔热制品 2000t。

质量方针: 强化质量管理, 创立行业名牌。

质量目标: 严格按照质量体系持续有效执行。

宗旨: 诚实、守信、效率。

吉林市宝丰球黏土有限公司

开户银行: 中行龙潭支行

帐号: 361228712492328091001

地址: 吉林省吉林市龙潭区大口钦镇

电话: 0432-8188498 8188568

吉林市宝丰耐火原料厂

开户银行: 建行江北支行

帐号: 456265700841

邮编: 132207

传真: 0432-4949498

吉林市龙潭区大口钦镇宝仁黏土矿

开户银行: 吉林市龙潭区大口钦信用社

帐号: 201118

江西省宜黄县信江碳化硅有限公司



宜黄县信江公司位于江西宜黄县观音山水库管理局工业小区内, 公司占地面积 35000 m^2 , 是集生产加工碳化硅块、碳化硅粒度砂、微粉于一体的专业厂, 公司拥有资产 1200 万元。

公司主要产品有碳化硅块(一级、二级)、碳化硅砂粉 8#—240#、P 系列、F 系列微粉, 微粉生产采用溢流分级和气流粉碎分级技术, 公司有独立的质量检测中心, 拥有行业较先进的质量检测设备及设施, 出厂产品质量均达到国家标准要求和客户的特殊

要求。产品注册商标为“信江”牌, 公司各种产品的年生产能力分别为: 碳化硅一级块 1500 吨, 粒度砂 4000 吨, 微粉 2000 吨。

公司产品销售遍及全国各地, 已有自己的销售网络, 在江西景德镇、福建闽清、湖南醴陵等地市设有经营部, 涉及冶金、机床工具、陶瓷轻工、耐火材料等行业。

在新的发展机遇之时, 信江公司将满怀激情, 勇于开拓, 热忱欢迎各界仁人志士莅临我公司指导, 洽谈合作业务, 共同谋发展大业!



公司法人代表: 邓珍荣先生

公司地址: 江西省宜黄县东陂镇观音山

电话: 0794-7778488

0794-7778499

邮编: 344409

传真: 0794-7778999

第 3 版前言

《耐火材料标准汇编》第 2 版出版发行后的 3 年间,耐火材料国家标准经历了清理整顿,行业标准连续两年进行了复审,一些标准得以重新确认,同时废止了 24 项标准(见附录),还制、修订了不少新标准,整个标准面貌发生了很大变化。

上述变化在本次再版的标准目录中得到了充分反映:产品标准的分类按照新的 ISO 分类标准作了适当调整;化学分析标准按原标准的出版形式编排;经复审、确认继续有效的标准在原年份后加注了重新确认的年份。由于很多标准并未出版新版本,所以标准的正文仍按原样出版,未作任何改动,这点还望读者能予以理解,并请读者在引用这些标准时按目录为准。

本次再版的《耐火材料标准汇编》(第 3 版)内容更新、更充实,国家标准清理整顿的成果已得到初步反映,由于标准的整合修订需要一定的时间,所以,国家标准清理整顿的成果正在逐步落实。本汇编收集了截至 2006 年 12 月以前正式发布的耐火材料及其相关标准共 326 项,其中国家标准 142 项,行业标准 184 项。因篇幅有所增加,本汇编由原来的上、下两个分册调整为上、中、下三个分册,以便于读者阅读、使用。在内容上,上册包含了基础标准和产品标准(包括致密定形耐火制品、隔热耐火制品、不定形耐火材料等),中册包含了物理实验方法标准,下册包含了化学分析方法标准。本书是其中的上册。

本书所收集的国家标准和行业标准的属性(推荐性或强制性)已在目录中标明,标准年号用四位数字表示。鉴于部分标准是在标准清理整顿前出版的,目前尚未修订,故正文部分仍保留原样(包括标准正文中“引用标准”或“规范性引用文件”一章中的标准的属性),但其属性以本汇编目录中标明的为准,读者在使用这些标准时请注意查对。目录中部分行业标准年代号后加“(××××)”,表示该标准在××××年进行了确认,但未重新出版。目录中标有“*”号的表示该标准有修改单,修改单附于该标准最后。

本汇编目录中,凡标准名称后用括号注明原国家标准号“(原 GB××××—××××)”或原专业标准号“(原 ZB××××—××××)”的行业标准,均由国家标准或专业标准转化而来。这些标准因未另行出版行业标准文本(即仅给出行业标准号,正文内容完全不变),故本汇编中正文部分仍为原国家标准。与此类似的专业标准、部标准转化为行业标准的情况也照此处理。

本汇编由全国耐火材料标准化技术委员会和中国标准出版社第五编辑室共同编辑出版,冶金工业标准信息研究院和国家建材工业耐火材料质量监督检验测试中心参与了编辑工作。参加编辑的人员有:王孝瑞、张永芳、高建平、李春燕、孟博等。

热忱期望读者在使用本汇编时,将发现的问题和建议及时反馈给我们,以便改进工作,令您更加满意。

编 者

2006 年 12 月

第 2 版前言

《耐火材料标准汇编》第 1 版出版发行迄今 5 年过去了。期间,耐火材料国家标准及行业标准发生了很大的变化。为了满足市场需求,新制定和修订了一批标准,再版时均一一予以补充和修改,同时对某些差错进行了订正。

众所周知,中国已成为当今世界上耐火材料最大的生产国、消费国和出口国。2002 年我国耐火材料产量超过了俄、日、美、英、德、法等国之总和,据不完全统计已达到 1 177 万 t 以上,满足了钢铁、有色、水泥、玻璃等高温工业部门的需要。出口各种耐火原料和制品约 367 万 t,是世界耐火材料市场上的出口大户。与之相应,我国耐火材料标准数量,特别是耐火材料产品标准数量也是世界上最多的。这是我国耐火材料标准体系的重要特色之一,也是现阶段我国耐火材料小企业众多而分散的国情所决定的。总之耐火材料标准化工作较好地适应了用户工业生产的发展和技术创新的要求,满足了耐火材料贸易、生产、使用、质检、教学和科研设计等各方面的需要。当然,我国的耐火材料标准化工作与先进国家相比还存在一定差距,例如,平均标龄较长,标准技术水平有待进一步提高,耐火材料无损检测方法标准有待制定等等。这些工作,尚需全行业共同努力,尤其是耐火材料企业界人士更应加大关注和支持的力度,以便早日让中国的耐火材料标准体系成为世界上最完善、最先进的标准体系。

由中国标准出版社会同全国耐火材料标准化技术委员会、冶金信息标准研究院和国家建材工业耐火材料产品质量监督检验测试中心共同编辑的《耐火材料标准汇编》(第 2 版)收集了 2003 年 5 月底前正式颁布实施的耐火材料标准,同时补充了少量重要的作为耐火原料应用的相关标准。全书分上、下两册,共收集国家标准 141 项、行业标准 195 项。参加编辑的人员有:王孝瑞、高建平、李春燕、张永芳、袁晓玲、方正国等。希望读者把你们使用《耐火材料标准汇编》时发现的问题和你们的要求及时反馈给我们,以便我们的工作令你们更加满意。

编 者

2003 年 6 月

第 1 版前言

中国是世界上耐火材料产量最多的国家。近年来,我国耐火材料产量连年超过 1 000 万吨,这个数字比美、日、德、英、法五国耐火材料产量之和还要多。1997 年我国耐火制品出口量约为 32 万 t,出口平均价 322.6 美元/t;进口量约为 4 万 t,进口平均价 2042 美元/t。耐火原料出口量达 390 万 t,出口平均价 86.7 美元/t;进口量仅 2 万 t,进口平均价为 501.4 美元/t。这说明,我国的耐火材料工业必须在进行结构调整、推进科技进步与创新的基础上,努力开拓国外市场、扩大出口,特别是增加高档耐火制品的出口。

标准是产品走向市场的桥梁。国际间的贸易,标准尤为重要。我国由国家标准、行业标准构成的耐火材料标准体系,是世界上最完善的标准体系之一。有些标准,例如关于耐火砖形状尺寸系列标准,具有独创性,比国际标准和国外先进标准尺寸设计更合理,计算更简捷准确。当然,有些标准还存在某些尚待改进和提高之处。我们确信,随着我国耐火材料工业发展和标准改革的深入进行,我国的耐火材料标准体系会得到进一步优化,耐火材料标准的内容和结构(尤其是产品标准)将更加适应市场贸易的需要,耐火材料标准的技术水平将全面接近或达到世界先进水平。

为了让标准更方便、更快捷地服务于用户——耐火材料生产、使用、经销、施工和科研设计等单位的有关人员,由中国标准出版社同全国耐火材料标准化技术委员会,冶金信息标准研究院和国家建材局标准研究所等单位共同收集、整理了 1998 年底前发布的耐火材料国家标准和行业标准,编辑出版了《耐火材料标准汇编》。全书共分上、下两册。上册主要包括了基础、原料、产品几部分内容。共收标准 113 项,其中国家标准 28 项,行业标准 85 项。下册主要包括物理试验方法和化学分析方法两大部分内容。共收入标准 151 项,其中国家标准 87 项,行业标准 64 项。参加编辑的人员有方正国、高建平、秦蜀华、张永芳、胡志伟、孙伟等。我们希望通过这本《汇编》加强与读者——耐火材料标准使用者的联系,共同为我国耐火材料走向广阔的世界市场而努力。

本汇编收集的國家标准的属性已在本目录上标明(GB 或 GB/T),年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准是在国家标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样;读者在使用这些国家标准时,其属性以本目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。以上说明同样适用于行业标准。

鉴于本书收录的标准发布年代不尽相同,汇编时对标准中所用的计量单位、符号和格式未作改动。

编 者

1998 年 10 月

山东鲁阳股份有限公司

全身心的投入，实实在在的服务

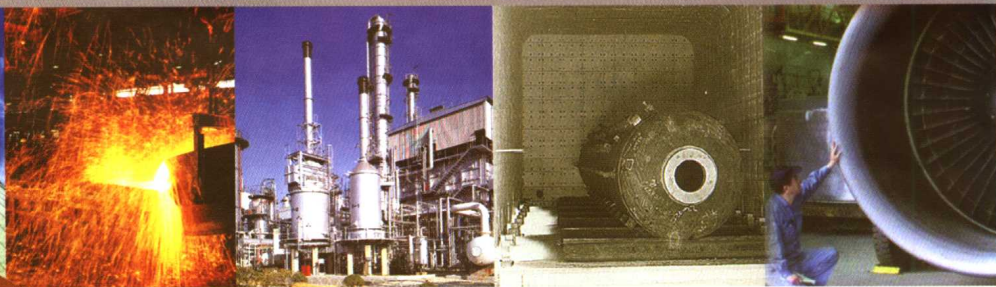


山东鲁阳股份有

限公司，集科研、设计、制造、施工服务于一体，致力于石化、冶金、建材、机械制造等行业的窑炉、热工设备、热力管道的防火保温、环保事业，立志成为国际轻质隔热耐火材料生产及应用方面的领先者，是亚洲较大的陶瓷纤维制造商和轻质隔热材料供应商。

山东鲁阳股份有限公司，博采国际先进技术，集合国际村里优秀材料供应商，建立了窑炉炉衬技术咨询、制造加工、设计、安装、监理、维修等全套服务体系。

鲁阳品牌多年来的卓越表现，得到了石化、冶金、建材、电力、有色金属等行业工业窑炉客户的肯定。卓越的技术、丰富的经验、一流的服务、驰名的品牌以及以人为本的经营理念，鲁阳一定会和广大客户携手并肩，为中国的 21 世纪可持续发展战略，为世界能源节约事业做出新的贡献！



地址：山东省沂源县城沂河路 11 号

邮编：256120

电话：0533-3281854

传真：0533-3288784

网址：<http://www.luyangwool.com>

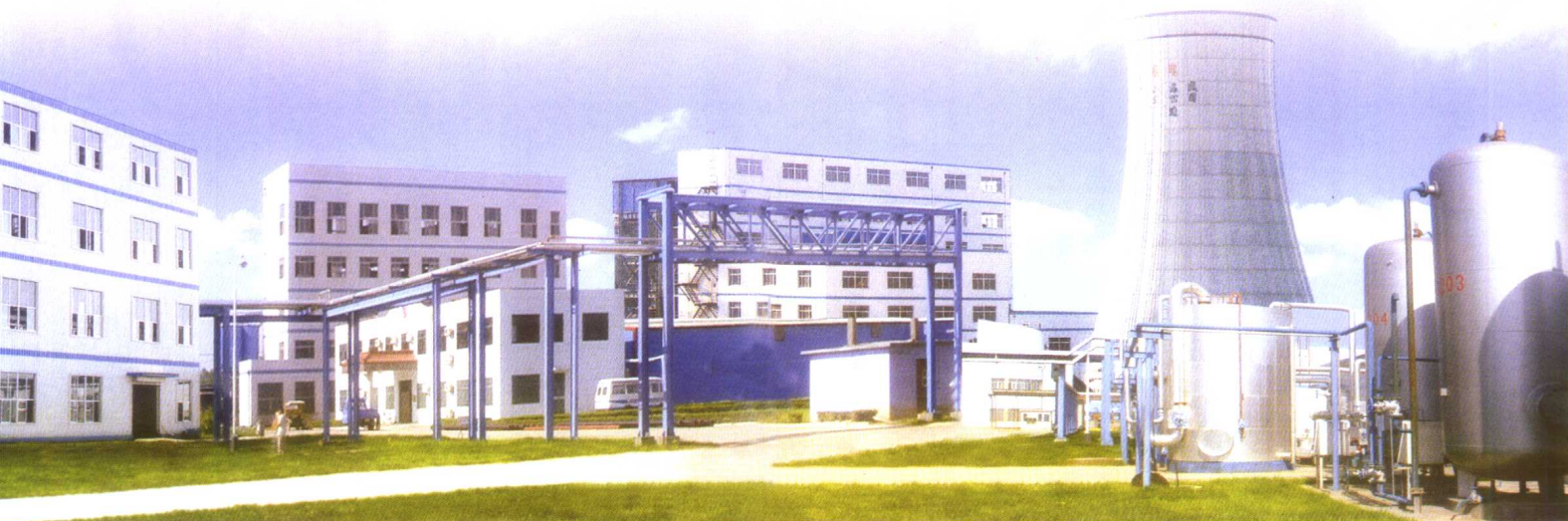
邮箱：luyang@luyangwool.com

欲求酚醛好树脂

请到圣泉海沃斯

济南圣泉海沃斯化工有限公司是由济南圣泉集团股份有限公司和英国海沃斯矿物及化学品有限公司于1997年共同出资组建的中外合资企业，公司一期投资500万美元。现拥有资产1.5亿元，其中固定资产8000万元，现有员工200余名，大中专以上学历人员占60%以上，圣泉海沃斯是国内较早全面引进国外软硬技术设备及生产管理模式的酚醛树脂生产企业。我们致力于开发、生产、销售用于耐火材料、铸造覆膜砂、磨具磨料、摩擦材料、建筑材料、表层涂料、工程材料及其它用途的酚醛树脂。现有英国引进和自行研制开发的工艺配方7个系列800多个品种，月销量达3000多吨，济南生产基地和营口生产基地共有年产5万吨的生产实力。圣泉海沃斯通过与多家国外公司合作，引进欧洲、日本、美国的先进技术理念，产品质量已居世界先进水平的行列。企业通过了ISO9001和ISO14000体系认证。

Jinan Shengquan Hepworth Chemical Co. Ltd. Was formed in 1997 as a Sino-UK Joint Venture between Hepworth Minerals and Chemicals Ltd and Jinan Shengquan Group Share Holding Co. Ltd. . Shengquan Hepworth has been very successful and with production plants at Jinan and Yingkou, is now one of China's main suppliers of high performance phenolic resins to a wide range of industries. This together with ISO 9001 quality assurance system and ISO 14001 Environmental standard ensures the consistently high quality of Shengquan Hepworth products are also exported to many countries including Japan, Korea, India, Pakistan, Australia etc.



中英合资济南圣泉海沃斯化工有限公司

圣泉 SINO-UK JINAN SHENGQUAN HEPWORTH CHEMICAL CO., LTD.

地址：山东省济南章丘化工工业园 网址：<http://www.sqhepworth.com> 电话：0531-3511608 3501275 传真：0531-3501275 邮编：250204

中冶集团建筑研究总院耐火材料研究所

冶建耐材，值得信赖！



地 址：北京市海淀区西土城路 33 号 (100088)

<http://www.yjrefractory.com.cn>

北京厂 010-62451224

五联同创 010-82616450

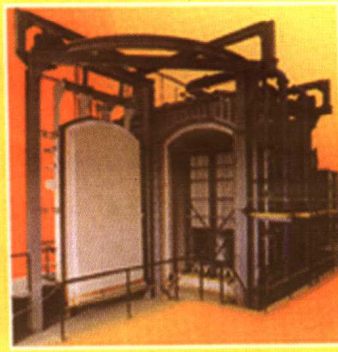
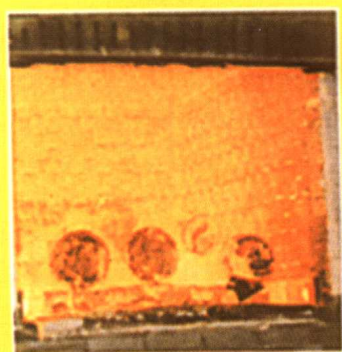
总经理：13801179238；010-82227214, 62451224

E-mail: yjyanglin@163.com

上海厂 021-58632915

经营部 010-82227211

鞍山公司 0412-2241718 本溪公司 0414-5827451



上海伊索高温隔热材料有限公司是日本伊索来特隔热产品在中国的销售和工程服务公司。我们致力于为社会提供节能产品与服务：产品包括陶瓷纤维及制品，纤维表面涂料及硬化剂，轻质隔热耐火砖、胶泥、管式加热炉柔性密封装置，隔热密封垫等；我们为客户提供先进的炉衬设计方案、创新的柔性密封装置。

伊索来特工业株式会社有世界先进的隔热产品制造工艺技术，产品质量高。产品市场覆盖亚、欧、美洲。产品广泛应用于钢铁、冶金、机械、石化、陶瓷、玻璃、电子等行业的加热设备、工业炉窑、隔热保温工程，防火工程。

YESO 伊索®

上海伊索高温隔热材料有限公司

主要产品适用温度范围

	550	800	1000	1260	1400	1500	1600	1700	(°C)
陶瓷纤维棉									
陶瓷纤维毯									
陶瓷纤维板									
陶瓷纤维模块									
陶瓷纤维纸									
纺织品									
高温柔性密封装置									
胶泥与涂料									
陶瓷纤维真空成型品									
陶瓷纤维电热板									
轻质隔热耐火砖									

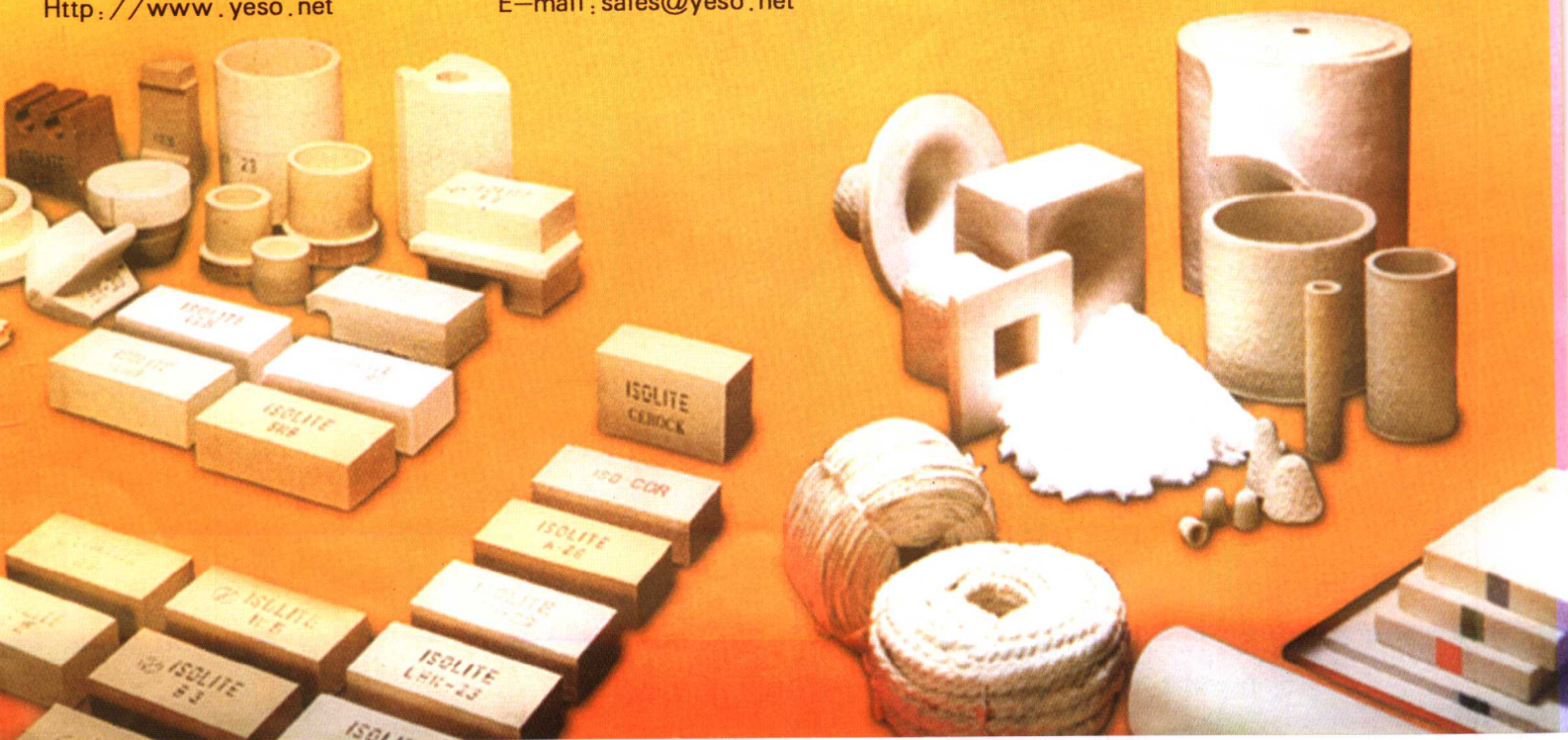
地址：上海市武宁路 19 号丽晶亚洲企业中心 22 楼 邮编：200042

电话：021-6231 5001

传真：021-6231 5009

Http://www.yeso.net

E-mail: sales@yeso.net





博山荣强压力机械厂

荣强机械与您共祝祖国繁荣富强

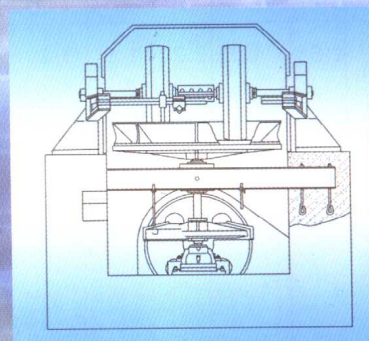


J67-630t双盘摩擦压砖机

博山荣强压力机械厂是专业生产制造耐火材料机械装备的厂家。有近30年丰富的开发、生产、制造经验。主要产品有J67、JB67、J67Y、JG67、JB67Z五大系列。60t、100t、160t、200t、300t、315t、400t、500t、630t、800t、1000t二十多个规格型号的**双盘摩擦压力机**，其中**JG67-160t**是我厂新开发的独家生产的高冲程**双盘摩擦压力机**。

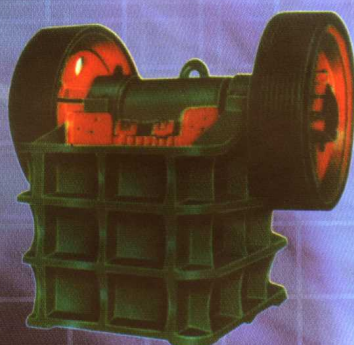
PE型、PEX型**鄂式破碎机**，ZGPS**双辊式破碎机**，**行星式强制混合机**，SH2750型**湿碾机**和各种耐材机械设备，承接铸造6吨以下各种铸件，铸造加工各种变质铸铁模板、模具。详细资料请查阅我网站：www.sdrongqiang.com。

厂长赵玉荣欢迎新老朋友来厂洽谈业务，共叙友情。

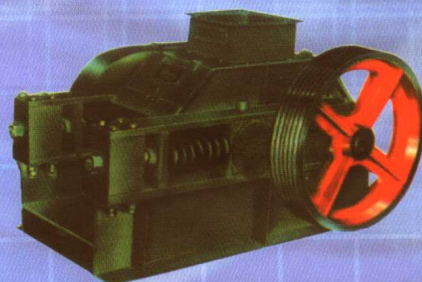


SH2750型湿碾机

鄂式破碎机



双辊破碎机



JG67-160t

地址：山东淄博博山颜北路142号（公共汽车公司工业园） 电话 / 传真：0533-4230789 4231687
手机：013508942580 13805334777 邮编：255200 <http://WWW.sdrongqiang.com>



焦作市修武机械有限责任公司

(修武县机械厂)

为顾客提供技术先进、质量可靠的产品是我们永恒的目标，满足顾客的需要是我们不懈的追求。

双盘摩擦压砖机基本参数

型 号	J67-150	J93-200	JA67-315	J67-360	JA67-400	J67-630
公称压力 kN	1500	2000	3150	3600	4000	6300
最大压力 kN			6300	7200	8000	12500
滑块行程 mm	450	500	600	680	730	710
打击次数 次/min	22	17	12	12	12	10
装模封闭 高度 mm	470	700	780	780	920	1000
工作台面尺寸 mm×mm	585 × 600	800 × 670	810 × 910	1250 × 910	950 × 1095	1120 × 1230
垫板厚度 mm			110	110	120	150
电动机 功率 kw	11	15	22	30	37	55
外型尺寸 m×m×m 长×宽×高	1.88 × 1.22 × 3.33	2.2 × 1.5 × 4.2	3.2 × 2.2 × 5.0	3.2 × 2.2 × 5.2	3.6 × 2.8 × 5.65	5.0 × 4.8 × 6.82
机器总量 kg	5800	10000	22000	24000	27800	53000



弘扬人本主义

依靠科技兴企

树立诚信思想

坚持公平原则

实施质量保证

推崇创新精神

地址：河南省修武县环城西路 141 号

邮编：454350

电话：0391-7191489 7190501

传真：0391-7190501

经营厂长：赵双成

销售科长：秦国学

网址：www.jzxwjsx.com

电子邮箱：xwj@jztele.com



修武县机械厂

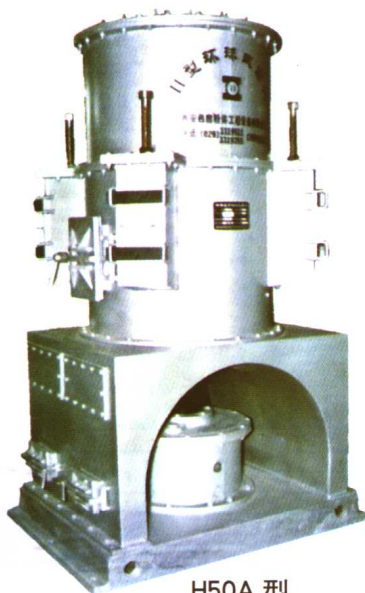


陕西志远粉体工程设备有限公司

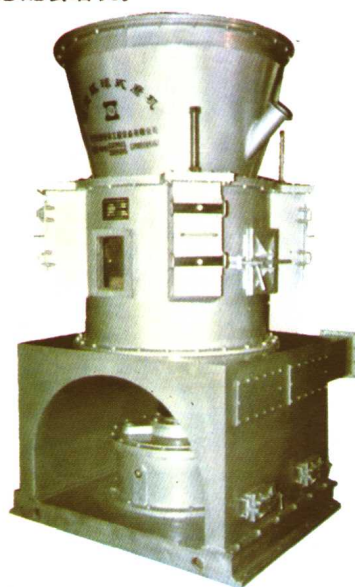
(原西安西磨粉体工程设备有限公司)

您想节约能源吗？您想提高效益吗？您想拥有一台高效、节能、耐磨的理想磨机吗？请您使用“志远”公司多年研制生产的“H型环球式立式磨机”。

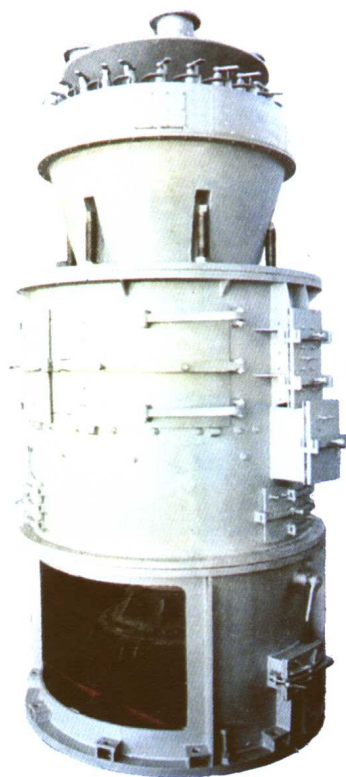
H型环球式磨机是一种“环与球”配合的中速立式磨机，具有运转参数充分优化设计，工作性能稳定，体积小、重量轻、占地面积小、自动排回磨和多项调节风选分离等特点，可广泛使用于工业各部门，如磨煤、水泥生料、化工原料、陶瓷原料、非金属矿、金属矿原料，尤其适用于耐火材料等高中硬度物料的细粉加工。采用该机可达到象筒式球磨机一样的运行可靠，又能象雷蒙磨一样制粉细度任意可调，但与两磨相比节电可达30%~50%，粉碎物料中的金属含量可减少80%，噪音低于80分贝，整机采用正压全封闭式循环制粉系统，生产现场基本无粉尘污染，特殊材料制成的环与球使您在加工高中硬度物料时的使用寿命可达2000~4000小时，对非金属矿莫氏5级以下料物的粉磨寿命可达5000~8000小时。H型磨机的制粉细度可在100~500目之间任意可调，并可收集到5%~10%的800~1250目的超微细粉。H型磨机不仅适用于各种高中低硬度物料的粉磨，还可成为陶瓷干法造粒技术、气流磨超微细粉作业前预磨325目以上细粉的理想配套磨机。



H50A 型



H63 型 H63A 型



ZQM140 型

我公司目前已开发生产的机型有：H50A型、H63型、H63A型、ZQM110型、ZQM140型等。“志远”公司将以优质的产品、优良的售后服务、热忱欢迎各位新老用户前来洽谈、订货。H型环球式磨机为“志远”公司独家经营，如需洽谈业务，请直接与我公司联系，谨防假冒！

H型环球式立式磨机自投放市场以来，深受广大用户的欢迎，经上海宝钢集团、马鞍山钢铁集团、莱芜钢铁集团、国营昆山耐火材料厂、山东耐火材料厂、贵州中国第七砂轮股份有限公司、三门峡电熔刚玉有限公司、西北耐火材料厂、太原方成新材料有限公司、北京焦化山西孟县西小坪耐火材料有限公司、铜陵焦化厂、福建闽星集团金属硅厂、河北大城高温材料有限公司、八达磨抛材料（四川）有限公司、宁夏中宏氯化制品有限公司等多家单位使用，获得一致好评！

H型环球式磨机主要技术参数

磨机型号	H 50A	H 63(A)	H 80	ZQM110	ZQM140
生产能力 / $t \cdot h^{-1}$	0.4~1.4	0.8~2.8	1.9~4.6	7.5~9.8	15~18
最大给料粒度 / mm	15	18	23	30	35
调节范围 / 目	100~400	100~500	100~325	80~200	80~200
主机电机功率 / kW	15	22	35	65	110
机组总功率 / kW	36.8	55.7	80	130	270
主机重量 / t	4.5	8.5	13	35	48

* 标定产量的物料为莫氏硬度 ≤ 8.5 级，密度 $\geq 2.6 g \cdot cm^{-3}$ 的各种矿物原料（非天然性物料及合成原料除外）。细度200目通筛率75%标准产量。

公司地址：西安市三桥镇水厂路18号 电话：029-84519065 84518931
邮编：710086 传真：029-84519065

手机：13909189362
联系人：王朝军 吴静云

http://www.sxzhijuan.com
E-mail: sxzhijuan@126.com

陕西志远粉体工程设备有限公司

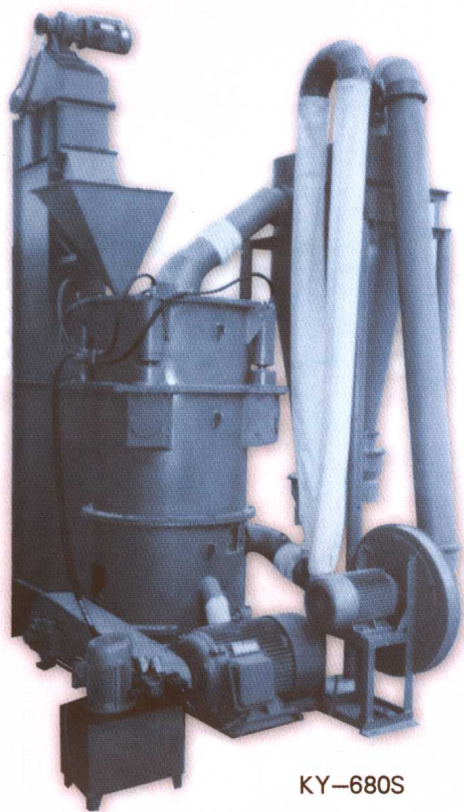


立式矿物粉磨机

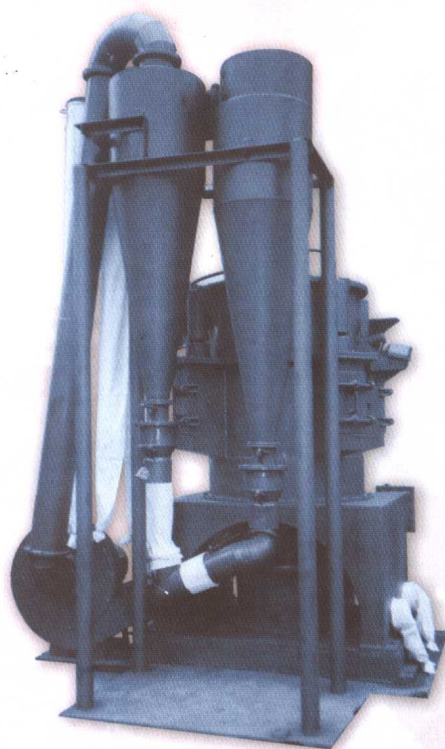
中国专利 ZL 00261384.0 02224724.6

立式矿物粉磨机是目前国内新型的矿物粉磨机械，构思新颖、独特，机器结构紧凑、实用，现已有 KY-680A、KY-680S、KY-830 等型号的产品供应市场，并被多家厂商选用，广泛应用于耐火材料、磨料、陶瓷、冶金、非金属等行业对特硬物料如白刚玉、棕刚玉、碳化硅、石英、长石及各种硬脆性物料的粉磨作业，获得了良好的收益。同时，我厂将以良好的信誉和售后服务回报广大客户的惠顾，并成为您在拓展事业道路上的伙伴和朋友。

新颖、先进、实用 粉磨超硬物料，一步到位



KY-680S



使用 02224724.6 (专利名称：一种立式双层矿物粉磨机)
专利技术改造的环球磨

本机特点：

- 占地面积小：4m×3.5m×3.5m (长×宽×高)；
- 节能：总装机容量 KY-680A 20.3kW，其中主机 15kW，风机 3kW；KY-680S 26.3kW，其中主机 18.5kW，风机 5.5kW；KY-830 26.3kW，其中主机 18.5kW，风机 5.5kW；
- 产品细度可调：入磨粒度 0 ~ 10mm，产品细度 80 ~ 325 目任意可调；
- 无污染：主机工作在负压状态，无粉尘逸出；
- 节约人力：采用了液压系统，每班一人工作即可；
- 新研制的 KY-680S 双层结构的机器，工效更高，更适应长周期工作运行；
- 可磨莫氏硬度九级的特硬物料；
- 使用维修方便：零部件、易损件均采用标准件，全国各地均有销售。

泾阳县蓝青机器厂

厂址：陕西省泾阳县

邮编：713700

电话：0910-6223032

手机：13609211690 13992011886

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com