

山东省志

建材工业志

山东省地方史志编纂委员会编

齐 鲁 书 社

山东省志·建材工业志

山东省地方史志编纂委员会

齐 鲁 书 社

一九九四年·济南

责任编辑 严茜子

封面设计 王康乐

鲁新登字 07 号

山东省志·建材工业志

山东省地方志编纂委员会

*

齐鲁书社出版发行

(济南经九路胜利大街)

山东新华印刷厂印刷

*

880×1230毫米 32开本 10.25印张 8插页 197千字

1994年1月第1版 1994年1月第1次印刷

印数 1—3000

ISBN 7—5333—0410—1

K·88 定价:30.00元

山东省地方史志编纂委员会

名誉主任	姜春云					
顾问	王众音	张敬焘	马连礼			
主任	赵志浩					
第一副主任	吴爱英					
副主任	王科三	王克玉	陈光林	刘忠泉	王启信	
	张守富					
委员	林书香	韩永录	张 龙	曹道泉	柏继民	
	杨传升	吕可英	于占德	易炳炎	刘学德	
	石洪印	赵锦良	于永旭	徐 力	宋存胜	
	陈建坤	刘金江	周文昌	刘仁象	史学通	

《山东省志》总纂组

顾问	席星加	李化诚			
总纂	张守富	史学通	孙其海	黄子良	
副总纂	袁伯渠	王福航	王文恒	王复兴	
编纂	张 起	张连三	林秀玲	周春艳	
	夏照林	温书义			

《山东省志·建材工业志》

总纂	张守富	史学通
副总纂	袁伯渠	
编纂	张连三	

山东省地方史志编纂委员会

(1981年)

主 任 王众音

副主任 张子明 于克颖 许剑波 辛 玮 狄井芾
方正 刘汉彬 刘长明 张家骅 陈芳彬
宋英 谭 天 崔 介 靳星五 王仲莘

委 员 (以姓氏笔划为序)

马光华	马耕农	尹 涛	王炳琴	王希坚
王华民	王力生	王力翔	王伯群	王学强
田勤耕	孙笑生	孙书义	刘翔鸥	刘献林
刘元勋	刘兰英	刘本奎	毕 健	安作璋
李恒奎	李汉英	李青田	李士钊	陈锡德
谷 前	苏克强	张全景	张逊三	张晓枫
张云昌	赵宏弼	赵俊堂	杨再文	杨维屏
周坚夫	周子明	所梦九	单 程	金宝珍
金松源	柳 青	侯连三	席星加	柴 诚
徐 刚	秦永文	高金兰	梅 枫	鲁 萍
鲁在瑄	董海山	路 遥		

顾 问 杨希文 郑鹤声 张维华 廉立之 冯毅之

山东省地方史志编纂委员会

(1984 年)

主 任	王众音			
副主任	张敬熹	张子明	于克颖	刘守璞
	刘汉彬	席星加		
委 员	周文彬	李富章	韩福元	尤芳湖
	张家骅	刘雨温	高维真	肖 洪
	陈芳彬	齐松涛	季星如	程湘清
	石洪印	史学通	黄子良	

山东省地方史志编纂委员会

(1988 年)

名 誉 主 任	王 众 音				
顾 问	张 敬 焘				
主 任	赵 志 浩				
第一副主任	宋 法 棠				
副 主 任	马 连 礼	于 克 颖	张 子 明	刘 守 璞	王 修 智
	李 化 诚	席 星 加	张 守 富		
委 员	周 文 彬	刘 守 杰	王 科 三	韩 福 元	丁 学 超
	易 元 秋	赵 锦 良	郭 长 才	周 文 昌	杨 传 升
	王 永 清	季 星 如	刘 志 厚	刘 雨 温	吕 可 英
	于 占 德	石 洪 印	王 焕 清	史 学 通	黄 子 良
	孙 其 海				

《山东省志·建材工业志》编纂委员会

主 任 李怀贞

副主任 廖乃成 姚振禧 张盛岑

委 员 (以姓氏笔划为序)

于明梓 王厚良 阎长生 孙庆贞

祁世勋 刘肇海 刘学丰 李兆钰

李智孝 李建中 车英浩 张化民

周林堂 姜成汉 翁子坚 徐家壁

顾 问 程 震 刘书云 丛树墨 刘栋良

主 编 张盛岑

副主编 姚振禧 李建中

撰稿人 张盛岑 姚振禧 李建中 于旭成

朱世贵 刘学丰 李学闵 赵宗昱

张国栋 姜 毅

濟南水泥廠



博山水泥廠



濟南水泥製品廠



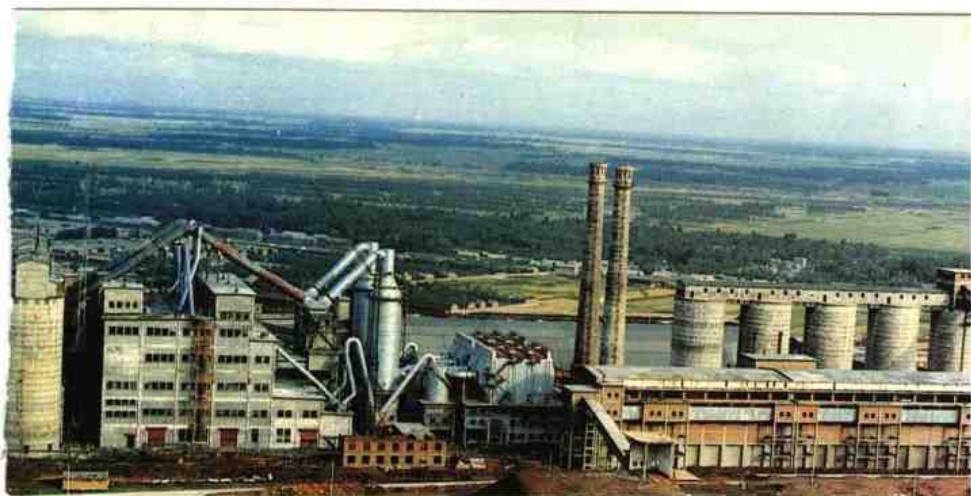
正在建设中的鲁南水泥厂



正在安装中的直径 $\Delta \times 100$ 米大型回转窑(鲁南水泥厂)



散装水泥设备



威海平板玻璃厂

威海平板玻璃厂平板
玻璃集装箱



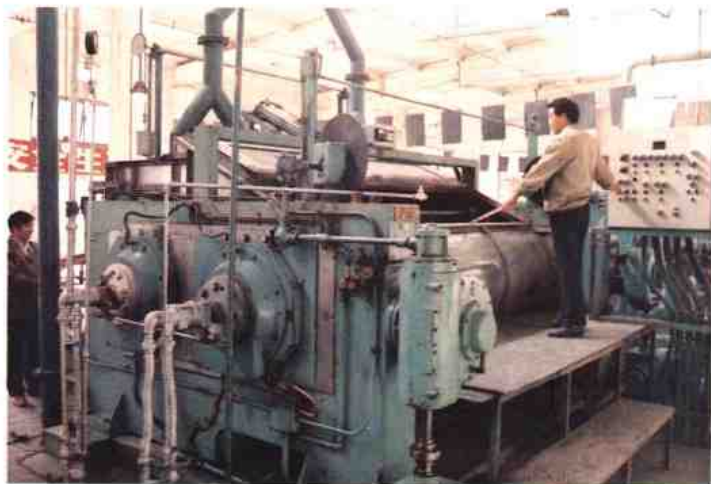
栖霞滑石矿



南墅石墨矿从日本引进的彩电
显像管石墨乳生产线



烟台石棉制品厂引进的石棉大
板生产线



烟台市框架轻板住宅楼



济南水泥厂生产的「黄海」牌水泥



栖霞水泥厂荣获「全国行业节约能源先进企业」银牌



南墅石墨矿生产的石墨制品



南墅石墨矿生产的鳞片石墨



山东建材学院玻璃钢
厂制造的玻璃钢恒温箱



掖县大理石
矿生产的大理石
板



工艺品
掖县大理石矿生产的大理石

中国建筑石雕公司生产
的花岗岩地砖石



釉面砖

博山建筑陶瓷厂生产的花色



陶瓷产品

五莲建筑陶瓷厂生产的彩色



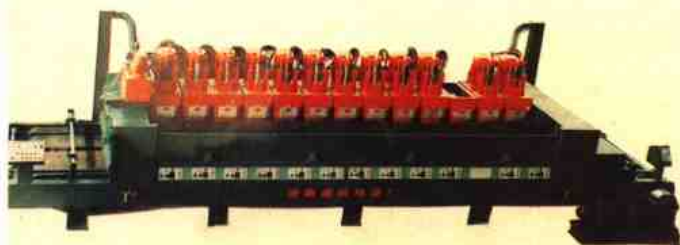
陶瓷产品

淄博特种陶瓷厂生产的特种



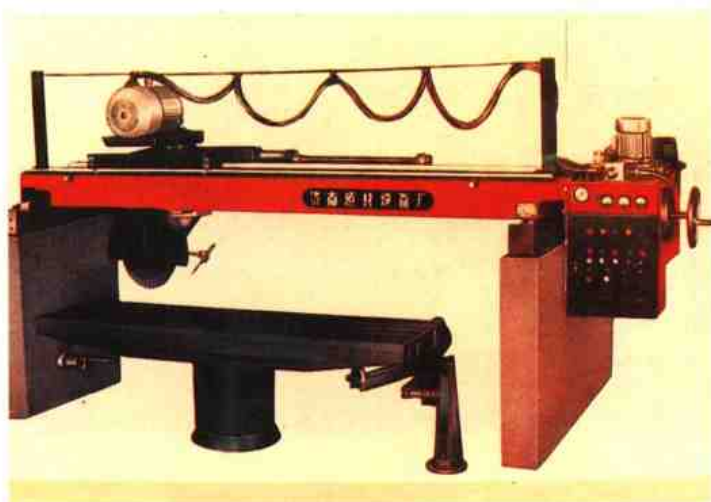
石连续磨机

济南建材设备厂生产的花岗



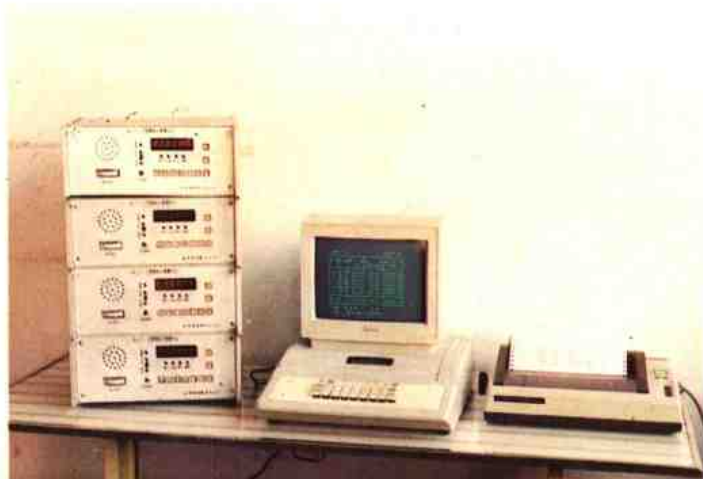
液压切机

济南建材设备厂生产的桥式



集散型微机配料控制系统

临朐电子仪器厂生产的WJS-1



目 录

概 述	(1)
-----------	-----

第一篇 水泥与水泥制品工业

第一章 水泥	(16)
第一节 生产发展	(16)
第二节 生产技术	(26)
第三节 品种与质量	(31)
第四节 散装水泥	(36)
第五节 主要企业	(38)
第二章 水泥制品	(49)
第一节 水泥管	(49)
第二节 水泥电杆	(54)
第三节 其他水泥制品	(58)
第四节 主要企业	(61)

第二篇 平板玻璃、玻璃纤维与玻璃钢工业

第一章 平板玻璃	(68)
第一节 生产发展	(68)
第二节 生产技术	(71)