

郑州市二七区五业志

郑州市二七区工业志

郑州市《二七区工业志》办公室

一九八六年六月

《二七区工业志》的编写工作，是在一九八四年十一月份听了桂林会议精神的传达；又于一九八五年三月十二日参加了区志办的学习班，学习了省、市方志领导同志关于“如何编好新方志”及“编写的方法”等内容之后，工业局立即抽调人员组成工业史志办公室，专职进行编志工作。

《二七区工业志》可追溯到一九二一年有工厂开始，至一九八五年底，历时六十四年之久，时间长，任务重，在工业局党委的领导下，按照历史唯物主义的观点，尊重历史，尊重事实，详近略远，一方面召开局属各公司、工厂负责人和编志人员会议，要求各单位撰写厂志；另一方面我们工业志办公室的五位同志，认真查阅摘抄有关档案、文献、报刊等索取大量资料，并请熟悉二七区工业情况的老同志进行座谈。在广征博采大量资料和集中各厂厂志的基础上，经过认真筛选，于一九八五年底编成初稿，一九八六年六月又经过补充，修改审定后，打印成书。

《二七区工业志》着重记述了区属工业的发展演变与现状，也记述了区属工业的生产、经营与管理。它反映了区属工业的历史沿革，也包含着一部分经验与教训，为有关部门研究了解区属工业，提供了比较系统的资料，对今后发展区属工业起到参考作用。也可

为区属工业的广大青年职工了解过去老一辈的艰苦奋斗创业精神，认识现在的成绩来之不易的传统教育。

在收集资料编写过程中，承郑州市档案馆、区档案室、市一轻局、二轻局、市图书馆和许多熟悉区属工业情况的老同志，都给于了热情的帮助和大力支持，在此一并致谢！

这部工业志的编写，共分五篇、十章、七十四节，约十万字。但由于编纂人员缺乏经验，水平有限，志书中缺点错误和遗漏之处在所难免，敬请各位领导及同志们及时指正。

二七区工业志：

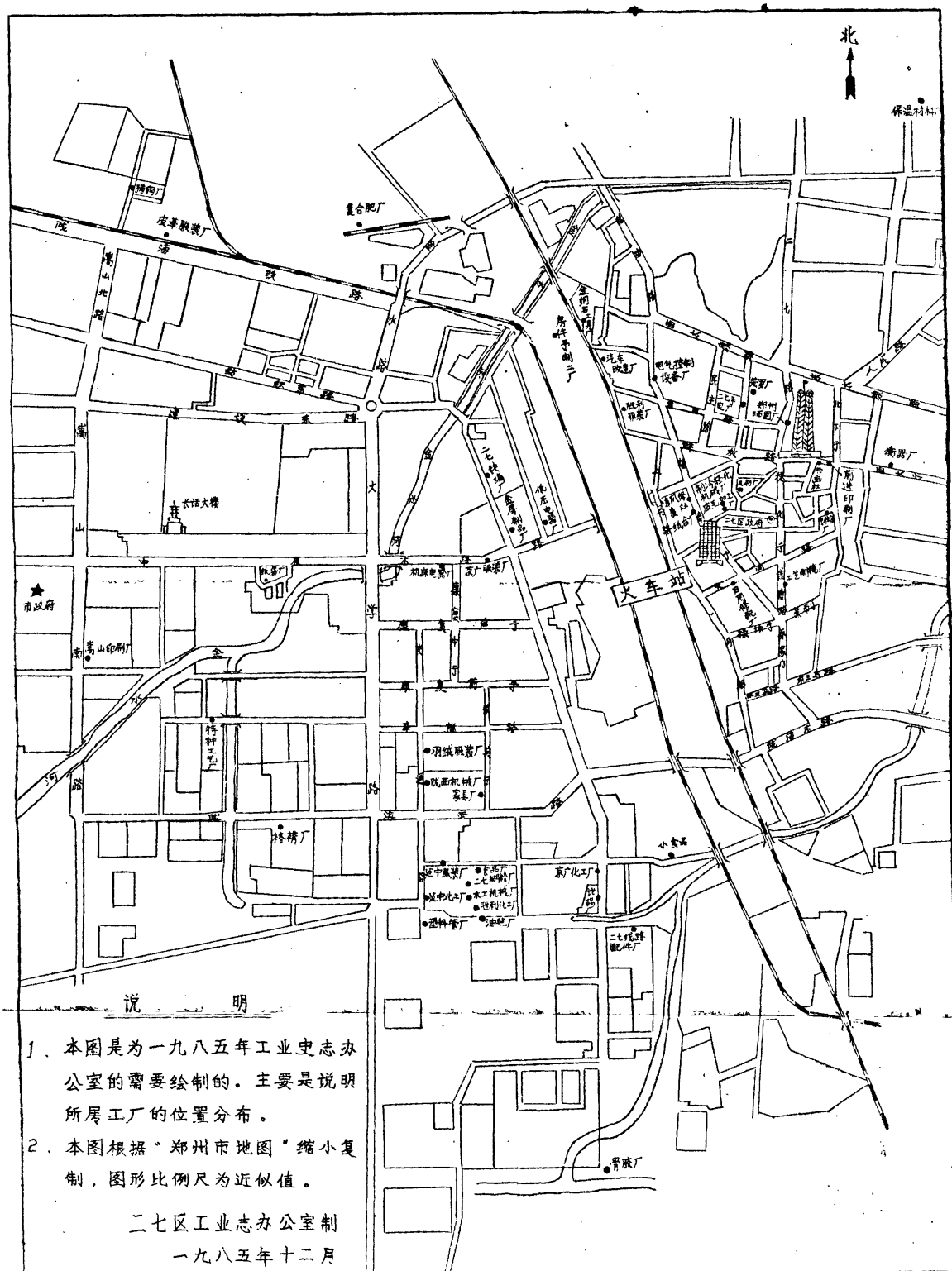
编辑人员：易 平、王腾先、苏桂岑

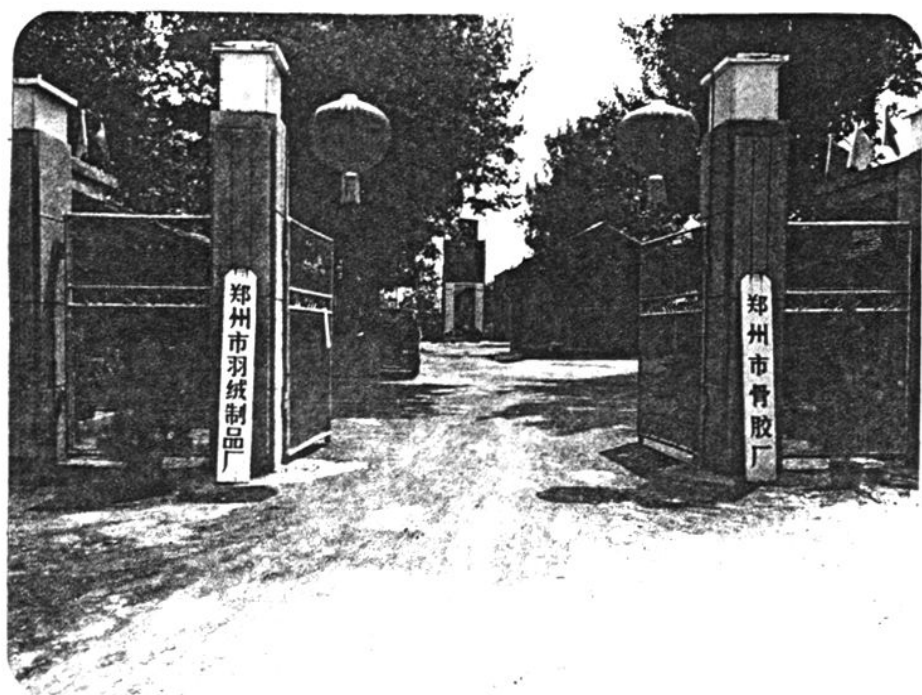
审稿人：魏道远、高德钧

工作人员：李文建、席灵芝

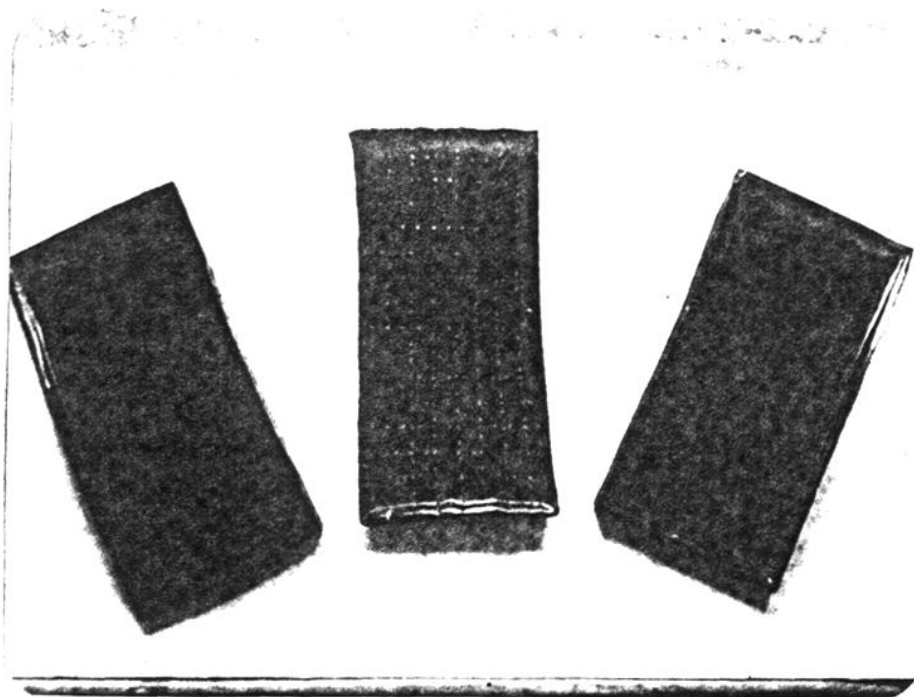
一九八六年六月三十日

二七区工厂分布图





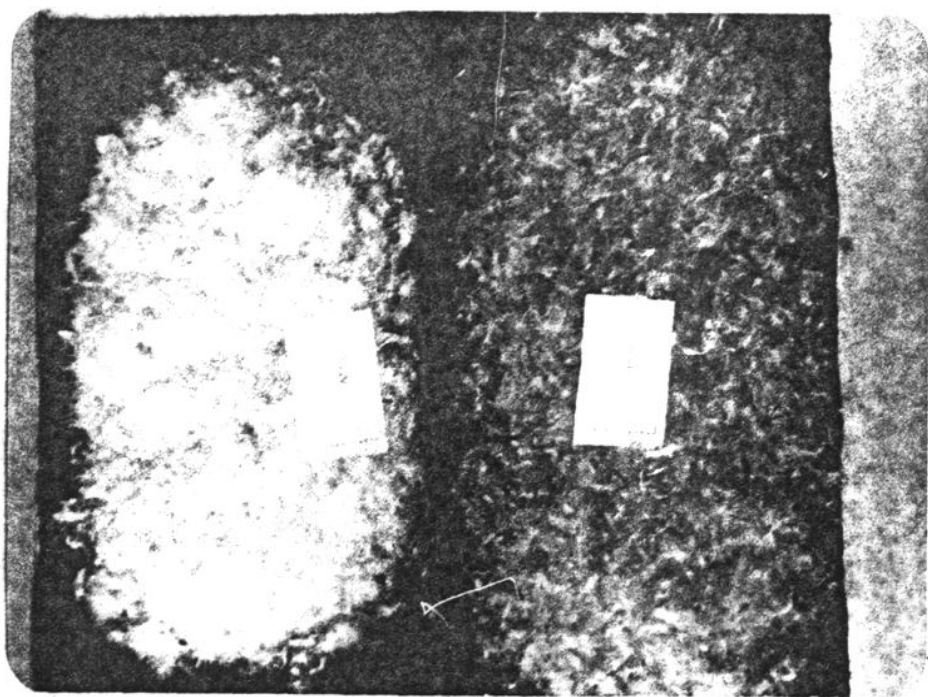
骨胶厂、羽绒制品厂大门



骨胶厂老产品：板胶



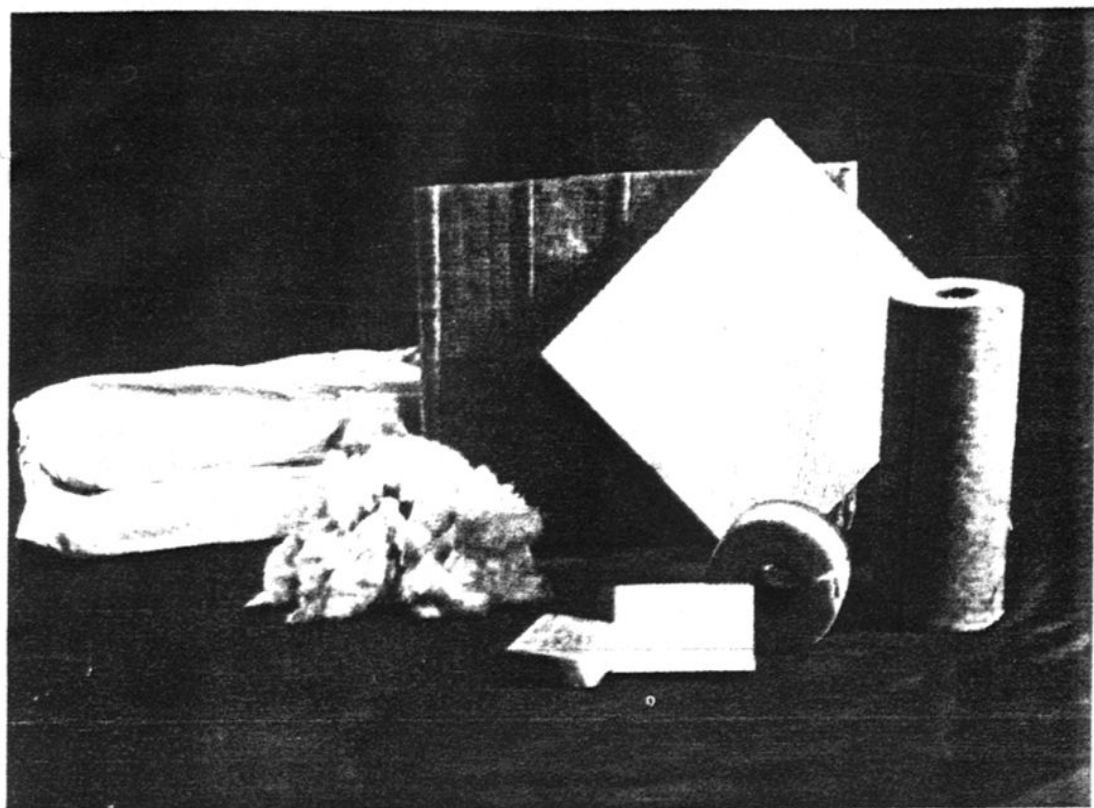
骨粉、蹄角粒、煮质骨粉、羽毛粉等



羽绒厂生产的羽绒产品

JIEYUN

矿物棉及制品



矿物棉是以玄武岩与矿渣为主要原料，经高温熔融制成的人造无机纤维。矿物棉制品是在矿物棉中加入特制的粘结剂和防尘油，经加工制成的新型轻质保温材料。它具有优良的保温隔热、隔冷、隔音、导热系数小、耐腐、不老化、化学稳定性和耐热性以及不燃烧性等特点。

矿物棉及制品广泛应用于石油、化工、水电、建筑、冶金、机械、纺织、国防、造船、航空、交通运输等各行各业之中，是当今管道、炉窖、塔罐、车船等工业交通设备保温节能的理想材料，同时也是建筑墙体、屋面保温、抗震、防火、吸音、装饰的新型多功能建筑材料。

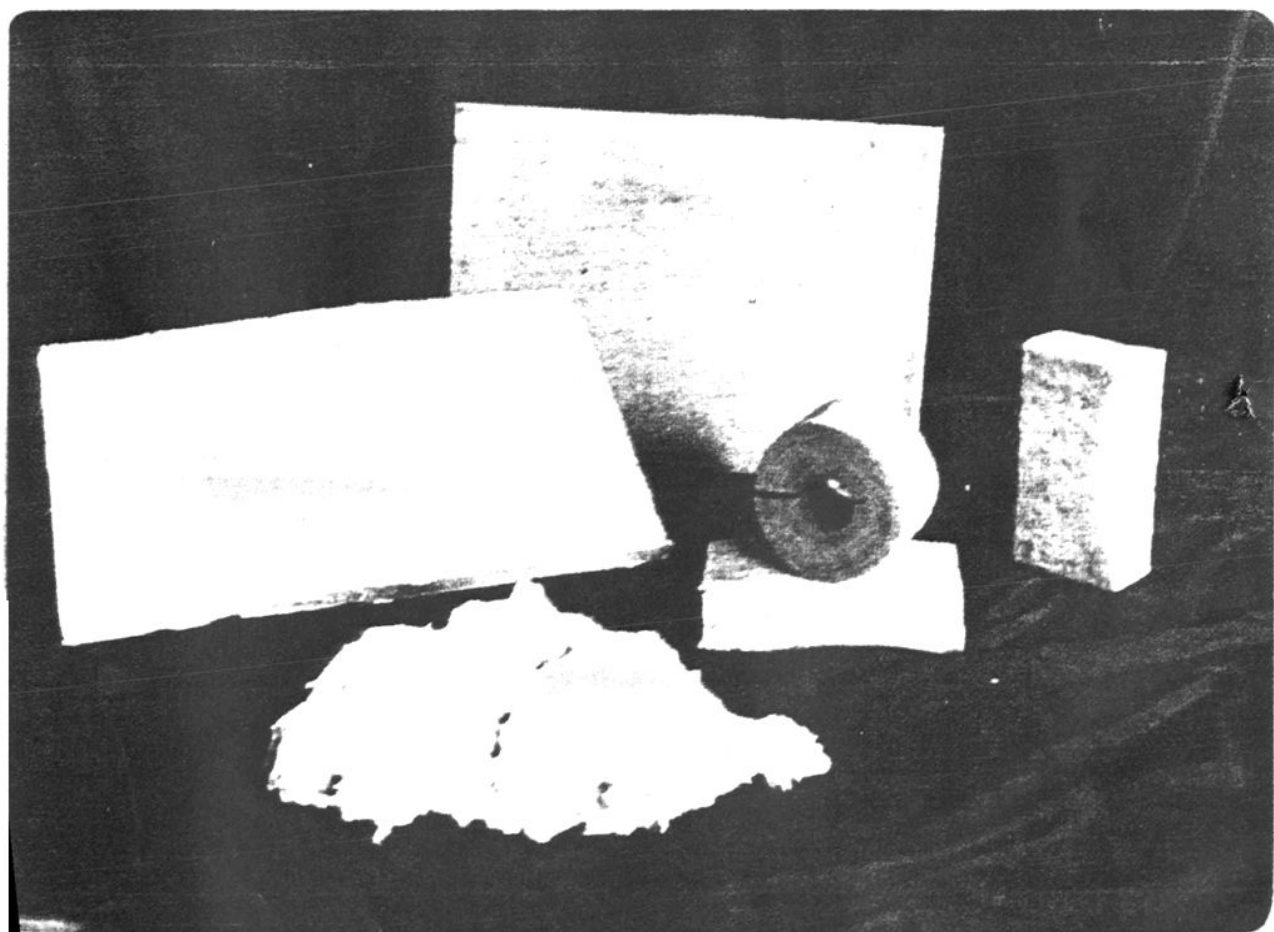
项目 名称	容重 Kg m ⁻³	导热系数 Kcal MH ⁻¹ C ⁻¹	纤维直径 微米	使用温度 ℃	吸声系数 α	树脂含量 %	常用规格 mm
矿物棉	70—80	0.035	6	600	0.60		
矿物棉毡	120—150	0.035	6	600	0.60	3	长度 2000、2500、5000、6000 宽度 350、500、700、900、 厚度 30、50、60、75、90、100
矿物棉毡	80—150	0.04—0.045		600	0.60	3—4	长度 900 宽度 450、500、600、650 厚度 30、40、50、60
矿物棉保温管	120—180	0.04—0.045		600		3—4	直径 1—801 长度 900—1000 壁厚 30、50、70
吊钩吸声毡	140—160	0.04		400	0.60		50×50×10、12、15

JIEYUN

硅酸铝纤维及制品

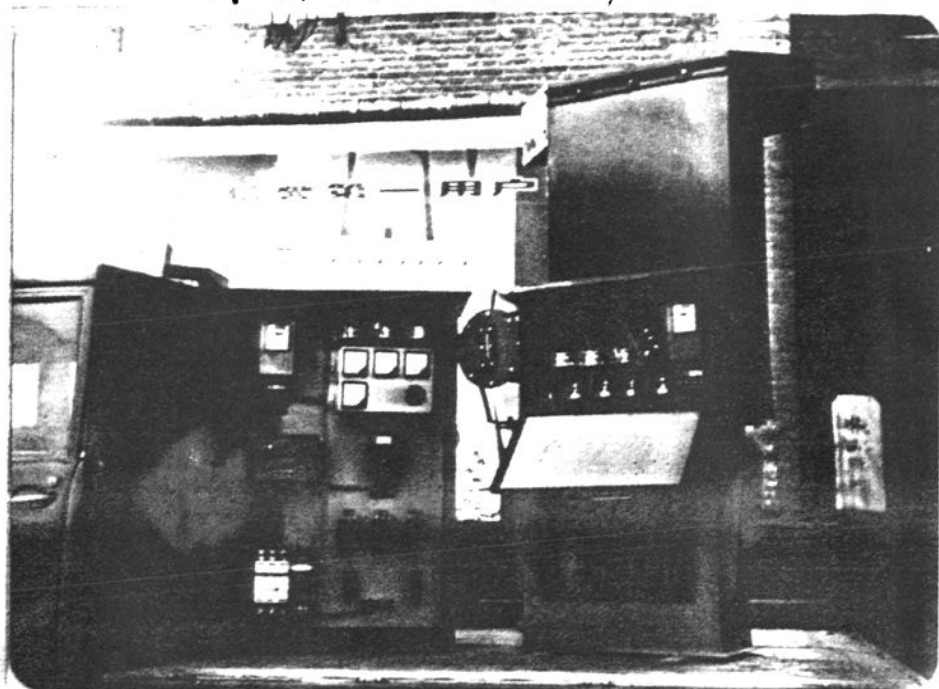
硅酸铝纤维及其制品，是一种新型的耐火保温节能材料，具有耐高温、容重轻、导热系数低、耐热震性、化学稳定性好、富有柔软性等特点，是当前耐火材料中发展最快的新型轻质保温材料，也是节约能源方面最有发展前途的高效节能材料。目前，已广泛应用在石油、化工、冶金、水电、纺织、机械陶瓷、交通、造船、国防建筑等工业的各种窑炉、输热管道和保温隔热及各种设备的节能改造上，并已取得了明显的经济技术效果，深受用户厂家之欢迎。

化学成份	$\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{SiO}_2$		Al_2O_3	SiO_2	Fe_2O_3	$\text{K}_2\text{O} + \text{Na}_2\text{O}$	
	97.72 %		45.87 %	51.85 %	0.6 %	0.19 %	
物理性能	纤维直径	纤维长度	渣球含量	导热系数	容重	使用温度	
	3—5 μm	20~120 m/m	< 5 %	0.07千卡/米时度	40—50 Kg/m^3	1000 $\pm$ 20 $^\circ\text{C}$	
硅酸铝纤维制品	容重 Kg/m^3		耐火度 $^\circ\text{C}$	热导系数	使用温度	规格尺寸	
	(板) 140—250 (砖) 300—350 (管) 250—300		< 1730	0.08—0.085	1000 $\pm$ 20 $^\circ\text{C}$	根据用户需 要制作各种规格 的制品	



洁云工业公司产品

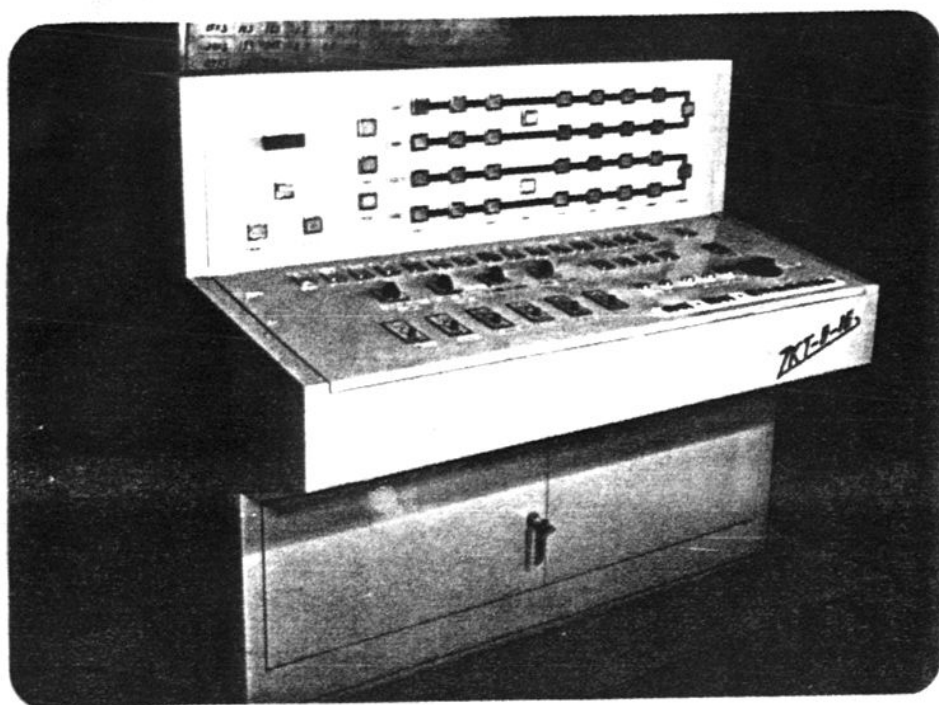
郑州市电器控制设备厂产品



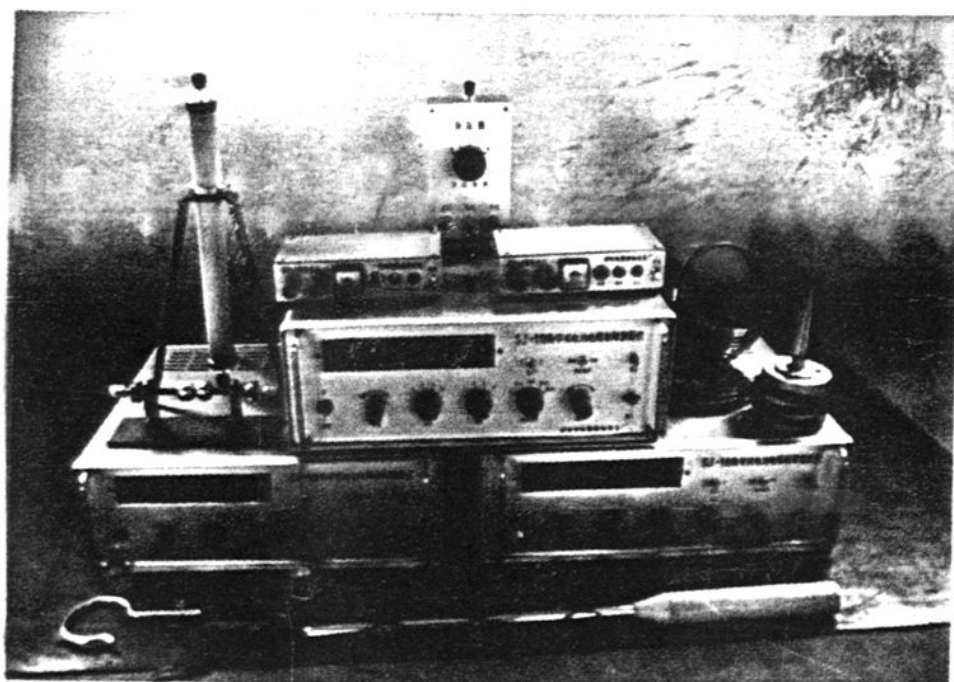
<1> 农用组合式变电站



<2> MBC 低压配电屏



〈3〉 ZKT 标纵台



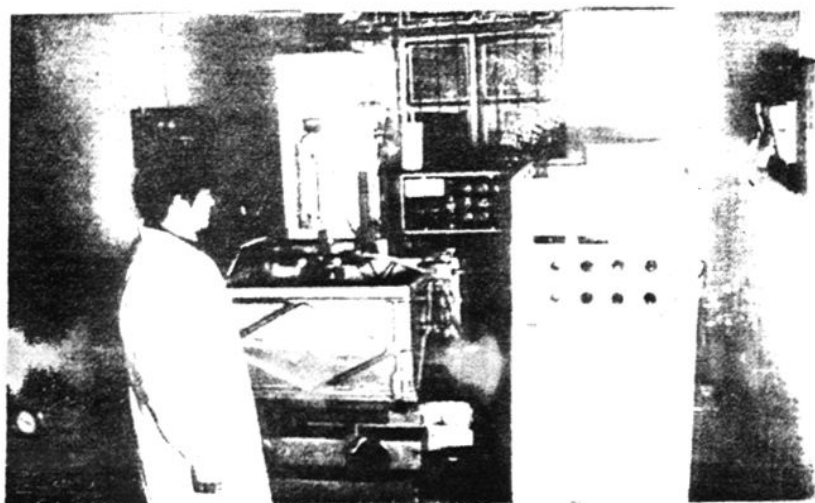
〈4〉 SJ-1 型数学试电力电杆故障测距仪

科 研 界 的 新 成 果

郑州牌人造钻石聚晶拉丝模

郑州牌人造钻石聚晶拉丝模，是采用科研界的新成果——人造钻石聚晶作为芯体研制而成的。适用于拉制各种金属丝和合金丝，是挤压、拉伸线材的理想工具。它具有韧性好、耐磨性强、取材方便、价格低廉等特点。特别是它的耐磨性能更为突出：是天然钻石模的 $2 \sim 5$ 倍，硬质合金模的 $250 \sim 300$ 倍。价格仅是天然钻石模的 $\frac{1}{10} \sim \frac{1}{60}$ ，使用人造钻石聚晶拉丝模具巨大的经济效益，被愈来愈多的厂家肯定。取代天然钻石模与合金模的趋势在所必然。

本厂研制人造钻石聚晶拉丝模已有七年历史，是最早的厂家之一。曾得到本市科研机构（如三磨研究所）、大专院校的大力协作。82年由市科委组织并通过了鉴定，市标准局批准了企业标准。84年被评为省级科技成果奖。产品行销全国，深受用户好评。

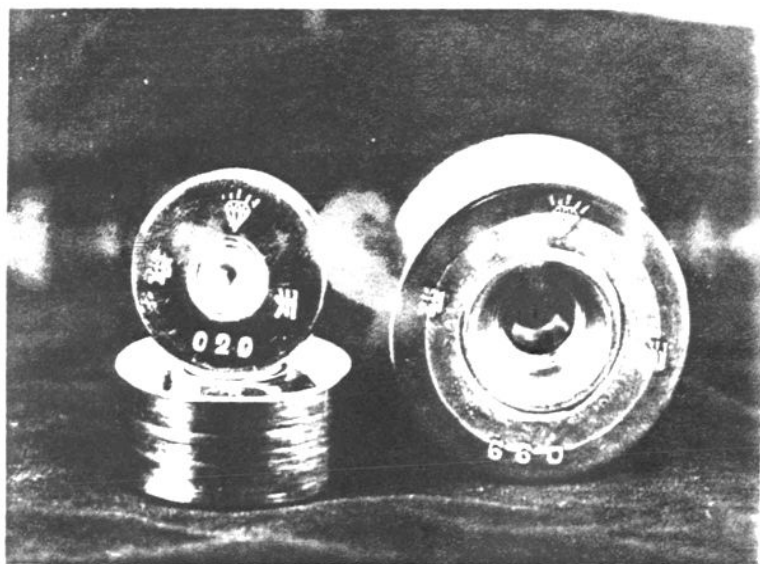


利用电火花超硬材料
加工设备穿孔情况

中國河南鄭州金剛石工具廠



人造钻石聚晶拉丝模 (一)



拉丝模 (二)

荣获国防科工委
重大科技成果奖



JIN DING

空气负离子发生器

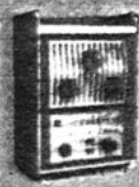
AIR NEGATIVE ION GENERATOR



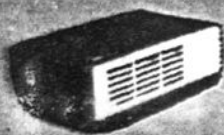
柜式



书写台灯式



空调式



冷热空调式



盆景式



工艺品式

中国预防医学中心卫生研究所检测
核工业部科技咨询开发中心监制

延年益寿 治疗疾病

室内放上一台负离子发生器，即使在门窗紧闭的严冬，也能呼吸到海滨、森林的清新空气，助您健康长寿。

负离子对气管炎、肺气肿、冠心病、高血压、偏头痛、神经衰弱、失眠等症有显著疗效。特别对患有多种慢性病的患者尤为适用。

我厂专业生产各种形式的负离子发生器，主要元件从国外进口，产品三包，欢迎选购。

本产品适用于环境保护、宾馆、会议室、地下室、净化室、计算机房、实验室、药房、医疗保健单位、设计院、银行等，更是家庭保健佳品。

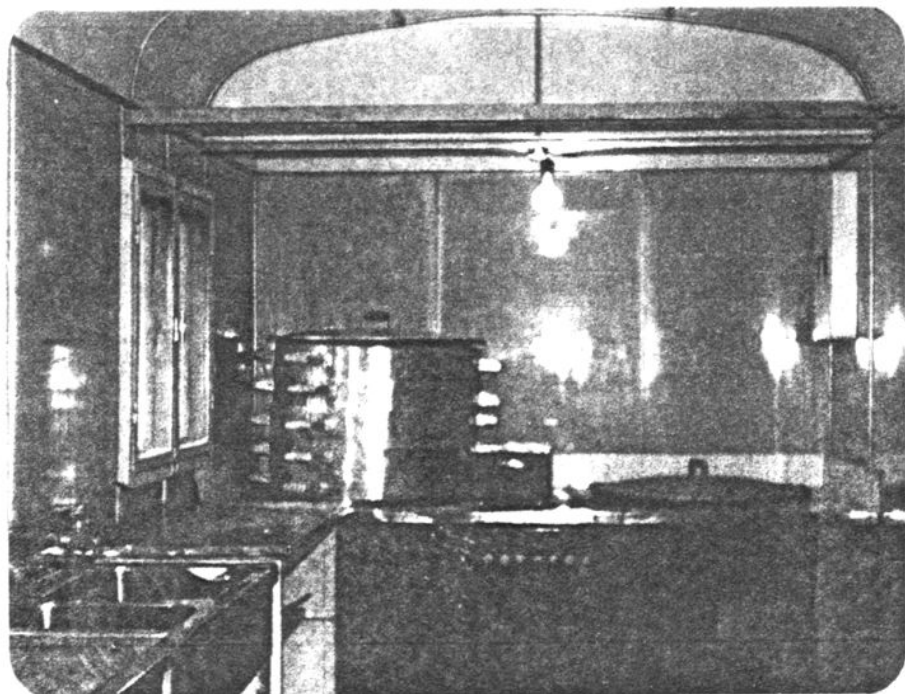


● 核工业部、工勘院 **郑州金鼎家用电器厂**

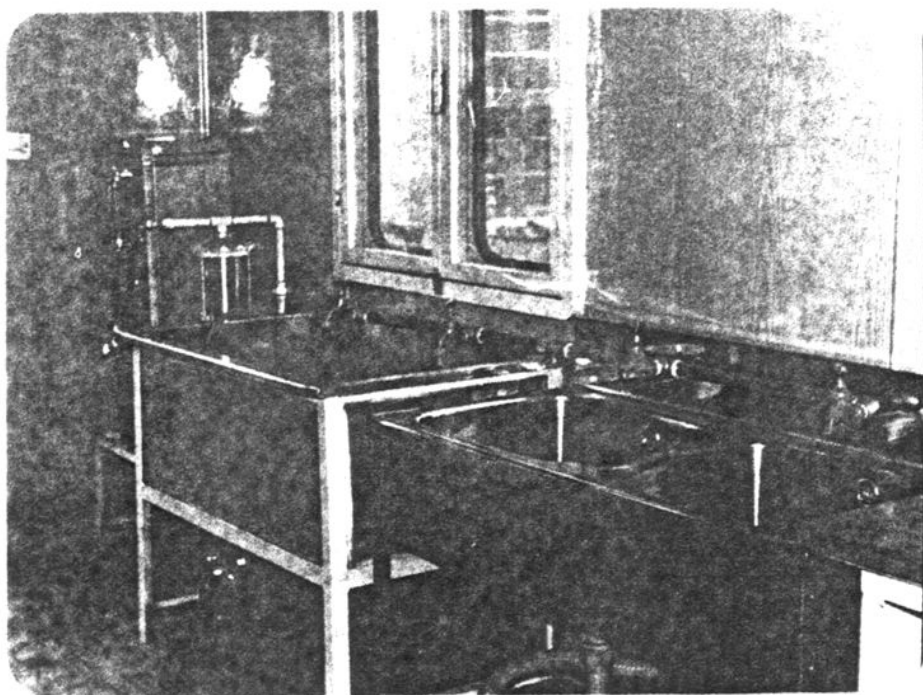
● 厂址：郑州市中原东路

电话：25918

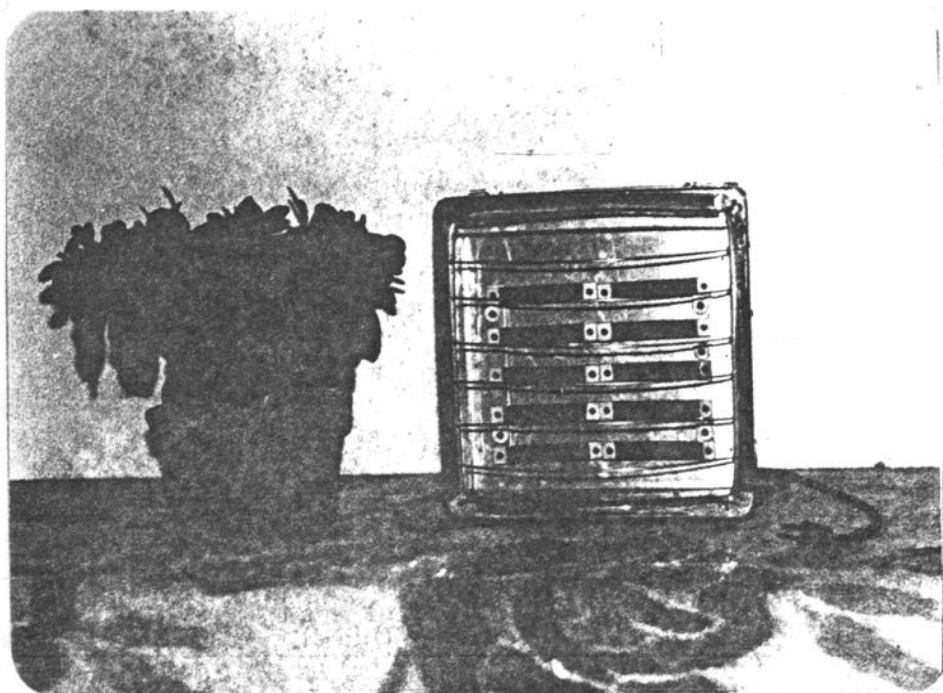
银行：五办084708



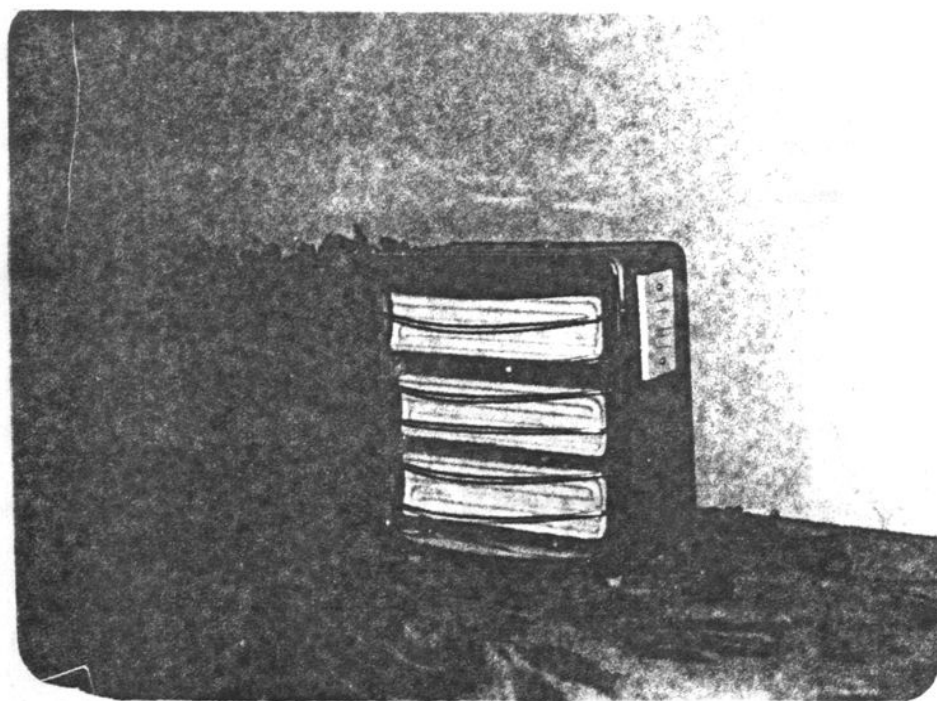
金鼎家用电工厂生产的电化厨房(1)



电化厨房(2)



金鼎家用电田厂产品 —— 远红外暖丸机



金鼎家用电田厂产品 —— 远红外治疗田