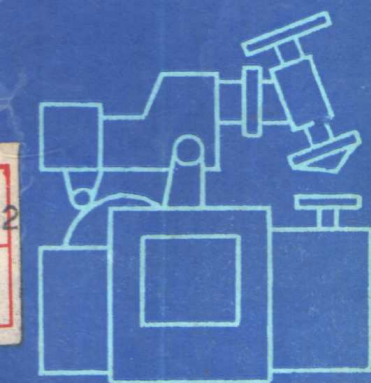
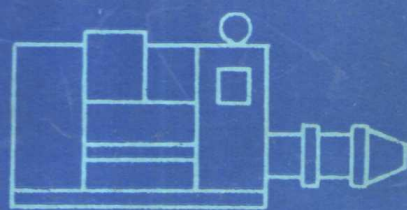
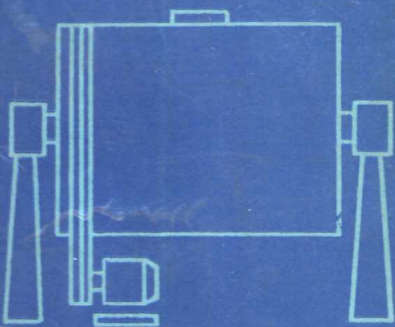




陶瓷机械手册

主 编 林云万
副主编 杨洪浦
张柏清



上海交通大学出版社

TQ 174.08-62
L 63

陶瓷机械手册

主 编 林云万
副主编 杨洪浦 张柏清

上海交通大学出版社

内 容 提 要

本手册主要介绍国内外的陶瓷机械和陶瓷机械产品,多种不同生产规模的日用瓷厂、建筑瓷厂和卫生瓷厂的成套设备,此外还选编1986年至1990年上半年间发表的中外文专业文摘。

本手册是在生产、设计和科研部门从事陶瓷机械和陶瓷工艺工作的工程技术人员和管理人员的必备工具书,也可供有关领导机关和管理部门以及高等院校、中等专业学校的师生参考。

主 编: 林云万

副主编: 杨洪浦 张柏清

编写组成员 (按姓氏笔划为序):

万 鹏	万 震	马光华	王文清
龙其瑞	刘天成	任志伟	肖任贤
张柏清	杨洪浦	郑乃章	林云万
柯恩九	郭 云	彭少标	谢瑞清
蒋鉴华	鲍杰军	穆诗唐	

陶瓷机械手册

出版: 上海交通大学出版社

(淮海中路1984弄19号)

发行: 新华书店上海发行所

印刷: 常熟市文化印刷厂

开本: 787×1092(毫米)1/16

印张: 20.75

字数: 637000

版次: 1991年3月 第一版

印次: 1991年3月 第一次

印数: 1—4800

科目: 243—277

ISBN7—313—00824—4/TH·6

定价: 15.00元

发展陶瓷机械，为振兴
我国陶瓷工业服务。

于珍

十月九日

中华人民共和国轻工业部副部长于珍 1990 年 10 月 9 日为本书题词。

前 言

《陶瓷机械手册》1986年曾内部出版发行。出版后得到了全国各地从事陶瓷机械和陶瓷工艺工作的专业人员的欢迎,对发展我国陶瓷工业起了积极的作用。

1986年到现在这段时间里,我国陶瓷机械行业随着“七五”发展规划的顺利完成得到了蓬勃发展。目前,全国已有六十多家生产陶瓷机械的专业厂,产品的种类和型号规格比过去有了明显增加,技术水平有了较大提高,近几年来开发的数十种陶瓷机械新产品,不少已接近或达到了国际上80年代初的水平。陶瓷机械产品数量的增长,除了能满足国内陶瓷工业发展的需要外,还出口到亚、非、拉的十五个国家和地区。我国陶瓷机械行业的现状已经超出《陶瓷机械手册》内部版包含的内容,因此,特根据当前情况对内部版进行了修改和补充,并公开出版发行。

本手册涉及的范围主要是介绍国内外的陶瓷机械厂和陶瓷机械产品,还有1986年至1990年上半年间发表的中外文专业文摘。此外,新增加了多种不同生产规模的日用瓷厂、建筑瓷厂和卫生瓷厂的成套设备介绍,以供有关部门在新建或改建瓷厂时参考。

本手册由轻工业部景德镇陶瓷学院和中国轻工业机械总公司陶瓷机械联营公司共同编写。在编写的过程中,得到陶瓷机械联营公司所属的各个工厂以及有关陶瓷机械厂的大力支持和帮助,提供了大量技术资料,并提出了不少宝贵意见,在此谨表示深切的谢意。

本手册内容比较丰富,材料比较新颖,对在设计、生产、科研和教学部门从事陶瓷机械工作的工程技术人员和工人都有参考价值。

本手册由林云万任主编,杨洪浦、张柏清任副主编。各章的分工是:第一、三章由鲍杰军编写,第二、四章由张柏清编写,第五章由马光华、郑乃章编写,第六章由张柏清和穆诗唐负责组织编写组成员摘录。全书由林云万负责审校和定稿。

本书的出版得到轻工业部的大力支持,于珍副部长欣然为本书题词和题写书名。在此谨表示衷心的感谢。

由于编者水平有限、经验不足,手册中不当和错误之处在所难免,欢迎读者批评指出,以便在再版时改正。

编 者

1991年2月

目 录

第1章 国内陶瓷机械制造厂简介	1
1 中国轻工业机械总公司陶瓷机械联营公司.....	1
2 唐山轻工业机械厂.....	1
3 湖南省轻工机械厂.....	2
4 景德镇陶瓷机械厂.....	2
5 佛山市陶瓷机械总厂.....	3
6 醴陵陶瓷机械厂.....	4
7 淄博陶瓷机械厂.....	4
8 宜兴陶瓷机械厂.....	5
9 营口市轻工设备厂.....	5
10 江津轻工机械厂.....	6
11 鄂州市轻工铸钢厂.....	6
12 沈阳工业橡胶制品厂.....	6
13 日新陶瓷机械厂.....	6
14 景德镇市电瓷电器专用设备制造厂.....	7
15 温州陶瓷机械厂.....	7
16 大埔县陶瓷机械厂.....	7
17 岳阳市轻工业机械厂.....	8
18 都昌陶瓷机械厂.....	8
19 潮州市陶瓷机械厂.....	8
20 邯郸市陶瓷机修厂.....	9
21 沈阳陶瓷厂机械分厂.....	9
22 萍乡市陶瓷机械厂.....	9
23 贺县陶瓷机械厂.....	9
24 醴陵市电机厂.....	10
25 广东省糖业机械制造厂.....	10
26 进贤县陶瓷机械厂.....	10
27 温州市鹿城通用机械厂.....	11
28 醴陵市瓷城机械厂.....	11
第2章 国外生产陶瓷机械的主要厂商及其产品简介	12
英国.....	12
1 威廉·布尔顿有限公司.....	12
2 服务(工程师)有限公司.....	13
3 马尔金有限公司.....	13

4 爱德华兹有限公司.....	14
5 中心陶瓷服务公司.....	14
6 舍密克设计有限公司.....	14
联邦德国.....	14
1 内奇兄弟公司.....	14
2 多尔斯特公司.....	14
3 古斯塔夫·艾里希机械制造厂.....	15
4 里伯特有限公司.....	15
5 雅高乐设备制造有限公司.....	15
日本.....	15
1 新荣机工株式会社.....	15
2 锻冶关铁工所株式会社.....	15
3 大岛铁工所株式会社.....	15
4 旭物产株式会社.....	16
5 诚荣技研株式会社.....	16
6 本田铁工株式会社.....	16
7 高浜工业株式会社.....	16
8 日型机械株式会社.....	16
9 神户机械制作所.....	16
10 石川时铁工所株式会社.....	16
11 日本磁性设备株式会社.....	16
12 晃荣产业株式会社.....	16
意大利.....	16
1 萨克米公司.....	16
2 唯高工业有限公司.....	17
3 西蒂公司.....	17
4 奥米制造厂.....	17
5 纳塞蒂公司.....	17
6 福德里公司.....	17
7 塞拉戴出口公司.....	17
8 尤涅摩伦多.....	17
9 维森蒂尼公司.....	17
附 国外生产陶瓷机械的部分厂商地址.....	18
第3章 国内陶瓷机械产品的规格和主要技术性能.....	23
3.1 磨式破碎机.....	23
3.2 轮碾机.....	26
3.3 悬辊式磨机.....	28
3.4 间歇式湿磨球磨机.....	29
3.5 螺旋桨搅拌机.....	35

3.6	平浆搅拌机	41
3.7	料浆真空搅拌机	41
3.8	振动筛	43
3.9	浆料磁选机	46
3.10	隔膜泵	48
3.11	柱塞泵	52
3.12	压滤机	53
3.13	喷雾干燥器	58
3.14	挤泥机	60
3.15	真空练泥机	61
3.16	旋坯机	65
3.17	鱼盘旋坯机	67
3.18	滚压成型机	68
3.19	鱼盘滚压成型机	73
3.20	注浆成型生产线	73
3.21	摩擦压砖机	74
3.22	液压自动压砖机	76
3.23	制缸机	76
2.24	修坯机和挖底机	77
3.25	施釉机,施釉生产线	78
3.26	链式干燥机	79
3.27	油压推车机	89
3.28	多孔窑推车机	89
3.29	托车	90
3.30	隧道窑窑车	90
3.31	洗石机	91
3.32	斗式提升机	91
3.33	钢板给料机	92
3.34	两段式煤气发生炉	92
3.35	卷帘式窑门	93
3.36	真空泵	93
3.37	画线机	94
3.38	炒石膏机	94
3.39	辊道窑	94
3.40	陶瓷抛光机	95
3.41	袋式除尘器	95
3.42	测量仪	95
第4章	国外陶瓷机械产品的规格和主要技术性能	97
4.1	轮碾机	97

4.2	球磨机	98
4.3	振动磨	102
4.4	搅拌机	103
4.5	旋转筛和振动筛	109
4.6	磁选机	112
4.7	隔膜泵和柱塞泵	115
4.8	压滤机	118
4.9	喷雾干燥器	124
4.10	真空练泥机	127
4.11	旋坯机	131
4.12	滚压成型机	133
4.13	杯把成型机和接把机	140
4.14	杯子成型干燥机和滚压成型生产线	140
4.15	压砖机和等静压成型机	143
4.16	冷压机和压力注浆机	147
4.17	修坯机、挖底机和取釉机	148
4.18	链式干燥机	149
4.19	施釉机	150
4.20	装饰机械	152
第5章	陶瓷厂成套设备	158
5.1	年产 500 万件日用瓷厂成套设备	158
5.2	年产 1000 万件日用瓷厂成套设备	161
5.3	年产 1500 万件日用瓷厂成套设备	163
5.4	年产 20 万米 ² 釉面砖厂成套设备	165
5.5	年产 80 万米 ² 釉面砖厂成套设备	167
5.6	年产 120 万米 ² 釉面砖厂成套设备	170
5.7	年产 10 万米 ² 彩釉砖厂成套设备	173
5.8	年产 30 万米 ² 彩釉砖厂成套设备	174
5.9	年产 15 万米 ² 地砖厂成套设备	176
5.10	年产 20 万件卫生陶瓷厂成套设备	177
5.11	年产 50 万件卫生陶瓷厂成套设备	180
第6章	陶瓷机械文摘	183
6.1	一般问题	184
6.2	粉碎	192
6.2.1	一般问题	192
6.2.2	破碎	196
6.2.3	粉磨	207
6.3	选分	230
6.3.1	分级	230

6.3.2 脱水.....	244
6.3.3 磁选.....	250
6.3.4 除尘.....	257
6.4 给料与配料.....	268
6.5 混合与搅拌.....	270
6.6 输送.....	272
6.6.1 泵.....	272
6.6.2 风机.....	280
6.6.3 机械运输.....	287
6.6.4 管道输送.....	290
6.7 成型.....	292
6.7.1 一般问题.....	292
6.7.2 练泥和挤坯.....	295
6.7.3 成型.....	298
6.7.4 干燥.....	308
6.7.5 施釉和装饰.....	312
6.8 其他.....	314

第一章 国内陶瓷机械制造厂简介

1 中国轻工业机械总公司陶瓷机械联营公司

中国轻工业机械总公司陶瓷机械联营公司是在自愿、平等和互利原则基础上进行专业性联合、在中国轻机总公司领导下独立从事生产经营活动的技、工、贸结合的企业，为广大陶瓷生产厂和陶瓷机械生产厂服务。

公司经中国轻机总公司批准成立，在唐山市注册。现有成员单位十四个，分布在北京、广东、湖南、湖北、江西、江苏、四川、山东、河北和辽宁等省市。成员单位包括轻工部直属厂和重点骨干企业及中国轻机总公司销售部、景德镇陶瓷学院和轻工部机械出口供应公司。公司在广东大埔、浙江杭州和江苏宜兴设有分部。公司和全国有关大专院校和设计研究单位有着广泛的联系和合作。

中国轻机协会陶瓷机械专业委员会和中国陶瓷工业协会陶瓷机械专业委员会的秘书处都设在公司。

公司根据有利于发展生产力、有利于技术进步和提高经济效益的原则开展业务活动。

公司根据国内外陶瓷工业发展的需要，提供成套的陶瓷机械设备、单机和配件，承接设计、制造、安装、调试、维修、改造和人员培训等业务。

公司积极组织引进陶瓷机械设备，并加以消化吸收，组织引进设备的配件生产。

努力开拓国际市场，开展对外贸易、技术交流和技木合作。组织出口创汇。

为陶瓷企业和陶瓷机械企业提供技术咨询和技术服务，开展信息交流。

公司本着为陶瓷生产厂和陶瓷机械生产厂服务，推动技术进步、注重社会效益的宗旨，

致力于和国内外同行的合作。热忱欢迎国内外陶瓷工业界的朋友光临指导、洽谈业务。

地址：河北省唐山市胜利路

邮政编码：063001

电话：61409

电报挂号：9449

经理：杨洪浦 副经理：刘天成

2 唐山轻工业机械厂

全厂职工1971人，工程技术人员164人，其中高级工程师22人，工程师78人，助理工程师60人，技术员4人。

工厂占地面积34.9万米²，其中建筑面积10.7万米²。

唐山轻工业机械厂是中国轻工业机械总公司唯一的直属陶瓷机械生产厂，从事陶瓷机械生产已有50年历史，是目前国内规模最大、产品品种最多的陶瓷机械专业厂。该厂拥有加工设备594台，平均年产量5千多吨，最高年产量达7千3百多吨。产品质量可靠，性能稳定，行销全国31个省、市、自治区，并远销亚、非、欧等15个国家和地区。

该厂产品有日用陶瓷、建筑瓷、卫生瓷、电瓷、工业陶瓷及耐火材料等行业使用的各种原料机械、成型机械、窑炉及其配套的附属机械设备，还有煤气发生设备和大型冷挤压机械。陶瓷原料机械还可用于化工、食品、制药、酿造等行业。其中QM 2100×2100球磨机、NB 140系列柱塞泥浆泵、QM 3000×5000球磨机被评为轻工业部优质产品，φ350大件滚压成型机和NB 140柱塞泥浆泵于1983年荣获国家经委优秀新产品“金龙奖”，已形成系列的TCC 190、200、450滚压成型

机获轻工业部科技进步三等奖；系列喷雾干燥器与国外同类产品相比，具有单位热耗低、价格便宜等优点，其中 2000 型喷雾干燥器获得了轻工业部科技进步三等奖。此外该厂生产的 $\phi 350$ 真空练泥机及系列卫生洁具立式浇注线，技术性能已接近或赶上了国外同类产品的水平；两段式煤气发生炉、窑下带干燥器的辊道窑在国内处于领先地位。由于开发新产品卓有成效，1989 年该厂荣获轻工业部新产品开发“金龙腾飞奖”。

唐山轻工业机械厂可承担陶瓷机械的设计和制造任务，可为国内外陶瓷厂提供成套机械设备，及时供应各种备品配件。该厂坚持“质量第一，用户至上”原则，并愿与各单位通力合作，交流技术，为发展陶瓷机械和陶瓷生产做出新的贡献。

地 址：河北省唐山市新区曙光道

邮政编码：063034

电 话：41323, 41355

厂 长：高玉珠

3 湖南省轻工机械厂

全厂职工 1050 人，其中工程技术人员 80 人，其他专业人员 50 人。

厂区面积 13 万米²，年生产能力 5000 吨。

该厂建于 1956 年。原在长沙市区，因厂址不能满足生产发展的需要，于 1963 年迁往湘潭市板塘铺。在 1963 年至 1966 年期间，轻工业部曾三次较大规模投资，对厂进行扩建。1984 年湖南省人民政府为了发展高档瓷生产，把该厂列为重点技术改造企业之一。经过多次扩建和技术改造，现在该厂生产设施配套，加工设备比较齐全，检测手段完善，是机械电子工业部和轻工业部生产陶瓷机械的定点厂。主要产品有球磨机、真空练泥机、搅拌机、压滤机、高压隔膜泵、真空泵和油压推车机等 41 个品种，适用于日用瓷、电瓷和建筑卫生瓷的生产。为电瓷工业研制的 $\phi 350$ 、 $\phi 500$ 真空练泥机和 TOYL75K 全液压

压滤机，可得到 18% 水分的泥料。1987 年研制成功的 TOM 11120 型 5 吨球磨机和 TOM 11180 型 8 吨球磨机，满足了大中型陶瓷企业对大型球磨机的需要。该厂产品质量稳定可靠，畅销全国各地，并出口到 5 个国家。

随着体制改革的深化和企业管理工作的加强，该厂坚持专人全面质量管理，产品质量逐步提高。TCZL 25 型真空练泥机、TOM 1140 型球磨机于 1982 年和 1984 年分别被评为轻工业部优质产品，至今仍保持这一称号。1985 年和 1987 年 TOM 1180 型球磨机、TOYL 75 K 全液压压滤机被评为湖南省优质产品。1987 年该优质产品的产值率为 70.5%。

1990 年上半年通过轻工业部全面质量管理奖检查和 TOZL 25 型真空练泥机优质产品的复查，都取得了较好的成绩，1988 年轻工业部全面质量管理奖。在企业上等级的检查验收工作中，各项工作得到检查组的好评，被授予省级先进企业的称号。

地 址：湖南省湘潭市板塘铺

邮政编码：411102

电 话：23945

电报挂号：6535

厂 长：周曾贵

4 景德镇陶瓷机械厂

景德镇陶瓷机械厂已有 30 余年历史，是轻工业部和机械电子工业部的重点企业。厂内设有陶瓷机械设计研究所，是全国陶瓷机械标准化技术委员会主任委员和秘书处所在单位。

该厂占地面积约为 8.5 万米²，其中建筑面积约 6.3 万米²，生产建筑面积约 3.6 万米²。拥有固定资产原值 8 百多万元，净值约 4 百 40 万元。技术改造项目列为“景德镇出口瓷基地重点技术改造项目”单位之一，有着广阔的发展前途。职工总数为 1143 人，其中

高级职称 5 人, 中级职称 42 人, 初级职称 91 人。

景德镇陶瓷机械厂在国内轻机行业中拥有比较精良的技术装备。为保持产品技术的先进性, 曾多次派员赴日本、英国和联邦德国等国进行考察, 引进先进技术, 博采各国之长, 不断推出先进优良的陶瓷工业技术装备。由于对国外先进设备进行消化吸收, 该厂部分产品已运用液压、气动、电子程序控制等新技术。

该厂产品品种齐全, 生产从矿石粉碎、原料精制、成型干燥到窑炉烧成等机械 70 多种产品; 可为大、中型陶瓷厂提供成套机械设备, 还可以根据用户的特殊要求承担设计和制造非标准设备和自动生产线。

由该厂设计并制造的 TOSI 型万能滚压成型机荣获国家科技进步二等奖, 其他 8 种产品分别荣获国家经委“金龙奖”, 轻工业部科技成果奖和江西省科技成果奖。TOK₁₃₀ 双缸隔膜泵和 TOYL 650 压滤机获轻工业部优质产品称号, TOQ1 球磨机和 TOMD 125 A 真空练泥机获江西省优质产品称号。

景德镇陶瓷机械厂产品广泛应用于日用陶瓷、电瓷、建筑陶瓷、污水处理、化工、制糖等行业, 深受国内外用户欢迎。该厂以“质量第一, 用户至上”为宗旨, 多年来已为国内外 2 千多家用户提供了各种技术装备。

景德镇陶瓷机械厂于 1985 年被评为江西省经济效益先进单位, 1986 年被评为景德镇市先进单位, 1987 年被评为江西省先进企业, 1988 年被评为国家二级企业, 1985 年以来连续 5 年荣获省、市“重合同, 守信誉”先进企业称号。

地 址: 江西省景德镇市新厂西路 38 号

邮政编码: 333000

电话总机: 442556、442557、442558

电报挂号: 2894

厂 长: 葛兰君(高级工程师)

5 佛山市陶瓷机械总厂

全厂职工 380 人, 其中工程技术人员 40 人。

占地面积 3.9 万米²。

佛山市陶瓷机械厂建于 1958 年, 是以生产建筑陶瓷机械为主的专业厂。1980 年以前, 生产练泥机、双缸泵、摩擦压力机、63 吨开式双柱可倾压力机、250 吨单点压力机等陶瓷机械。1980 年开始增加了 15 吨、30 吨摩擦压力机以及 1.5 吨、0.35 吨球磨机、轮碾机、压滤机, 搅拌机, 磁选机和喷釉生产线等产品。

该厂产品品种及产量不断增加, 经济效益逐年提高。近年来, 由于国内部分地区全部或部分引进国外墙地砖自动生产线, 更加速了该厂消化、吸收、仿制和创新引进设备的进程。1983 年和 1986 年率先试制成功了 QMP 2850×4000 球磨机(8 吨), QMP 3000×4650 球磨机(14 吨), 填补了我国用于陶瓷行业大规格球磨机的空白。1989 年又成功试制了 600 吨全液压自动压砖机。

在消化、吸收的基础上, 该厂还自行设计制造了一批原料加工设备、成型设备、施釉设备、焙烧设备, 如喷雾干燥塔, 12 米³、20 米³喂料机, 湿式振动筛, 4 缸隔膜泵, 叶轮给料机, 多功能施釉线, 油烧、气烧辊道窑和模具等产品。目前, 该厂正试制带丝网印花机的多功能一次和二次烧成的施釉线和立式干燥器。该厂现在已形成墙地砖生产线的整套设备的设计、选型、制造、配套和安装调试“一条龙”服务的经营和生产能力。

该厂生产陶瓷机械和锻压设备, 产品共有 16 个品种, 40 多个规格, 产品畅销全国。

地 址: 广东省佛山市石湾区镇中二路

邮政编码: 528000

电 话: 272295

电报挂号: 2750

厂 长: 陈树其

6 醴陵陶瓷机械厂

湖南省醴陵陶瓷机械厂是轻工业部生产陶瓷机械的专业定点厂,从事陶瓷机械生产已有30多年历史。全厂职工800人,其中工程技术人员52人。占地面积5.3万米²,年生产能力3000吨。

该厂生产日用陶瓷、电瓷、建筑陶瓷及各类工业陶瓷的原料制备、成型、干燥、彩饰和烧成等机械设备;具有新产品开发、设计、工艺编制、生产制造、质量管理、销售和技术服务整套完善的管理机构;经过多次扩建和技术改造,现有生产设备齐全,检测手段完善。1985年经国家验收,获国家二级计量合格证书。1988年被评为湖南省省级先进企业,1989年被评为国家二级企业。

建厂30余年来,该厂积累了丰富的陶瓷机械生产经验,有一批经验丰富、技术熟练的生产陶瓷机械的工程技术人员和技术工人,不但可以向日用陶瓷、电瓷、建筑陶瓷等厂家提供成套的机械设备及配件,还可向化工、造纸、冶金、食品、铅笔等行业提供相应的机械设备。该厂主要产品有系列球磨机、真空练泥机、压滤机、泥浆泵、成型机和链式干燥机等35个品种。随着管理工作的加强,产品质量不断提高。TC8Q 125×180双缸泥浆泵,TC3G链式干燥机获湖南省优质产品称号;TC2G 175双头滚压机,TC2G250×75转盘成型机,TC1F 1800×2100球磨机获湖南省及轻工业部优质产品称号;TC2G100×100深杯双头滚压机获湖南省四新产品优秀成果奖。产品畅销全国各地,受到广大用户的好评。

为了更好地为用户服务,以适应陶瓷工业发展的需要,近几年来,该厂开发、设计和生产了一系列新产品,主要有喷砂雕刻成套设备和TC1F 2200×2600节能球磨机(采用液力偶合器,启动平稳、节约能源)。以上两个产品获湖南省1988年优秀新产品称号。还有TC8Q140×250变量柱塞泥浆泵,采用

最新工艺——静电喷塑压滤片等。该厂在生产产品的同时,还注重产品备品配件的供应及售后技术服务,使用户无后顾之忧。

该厂坚持“质量第一,用户至上”的原则。竭诚为全国及世界各地用户服务,愿为发展陶瓷机械及陶瓷生产与各有关单位通力合作。

地 址:湖南省醴陵市阳三石

邮政编码:412205

电 话:2883

电报挂号:2894

厂 长:万兆孚

7 淄博陶瓷机械厂

全厂职工335人,其中助理工程师6人,技术员6人,技术工人212人。

占地面积3.75万米²。年生产能力1370吨。

山东淄博陶瓷机械厂直属山东省陶瓷公司,是轻工部陶瓷机械技术销售服务中心成员之一。产品不仅能满足陶瓷行业的原料加工、成型、焙烧等整个生产过程的需要,而且还可以为建材、食品、油墨、造漆、搪瓷等行业所应用。主要产品有102型真空练泥机、2.5吨球磨机、1.5吨球磨机、8吨球磨机、1401型三螺旋不锈钢练泥机、真空石膏搅拌机、30吨摩擦压力机、460型压滤机和振动抛光机等,共有20多个品种和规格。

该厂建于1965年,当时名为淄博陶瓷机械制修厂,以修配各种陶瓷机械为主。从1967年开始逐步生产了球磨机、练泥机等产品。1970年正式承接山东省第一轻工业厅下达的生产计划。随着生产能力的不断提高,生产规模逐渐扩大,生产任务也由最初的单纯修配过渡到生产制造。1979年7月,经淄博市陶瓷工业公司和市经委批准同意,正式改名为淄博陶瓷机械厂。

目前,该厂产品在全国25个省、市、自治区拥有523家用户。

从1982年起,该厂开展了全面质量管理活动,产品质量不断提高。160型油压推土机、1401型真空泵是省优良产品,102型真空练泥机1985年被评为山东省优质产品。

地 址: 山东省淄博市大昆仑

邮政编码: 255129

电报挂号: 3006

厂 长: 王淑庵

8 宜兴陶瓷机械厂

全厂职工494人,其中工程技术人员18人,技术工人398人。

占地面积5.9万米²,其中建筑面积1.35万米²。年生产能力1600吨。

宜兴陶瓷机械厂是轻工部定点的陶瓷机械专业生产骨干厂之一。自1958年建厂以来,该厂从只能制作简单的窑场用具和农具开始,发展成一个能生产各种陶瓷机械的企业。其中杯子成型干燥联合机于1978年荣获全国科学大会成果奖;1981年为阿曼苏丹国提供了从原料加工、成型到烧成的成套机械设备共计72台;陶瓷柱塞双缸泵于1983年10月份荣获轻工部新产品二等奖;橡胶滤板油压压滤机于1985年6月被轻工部评为优秀新产品。1979年以来连续7年提前超额完成了上级下达的各项技术经济指标,建厂27年来上缴国家税利达1000万元,是国家投资总额的3.2倍,为我国陶瓷工业的发展作出了一定的贡献。现有主要机械加工设备134台。其中Y30滚齿机、T611镗床、B2016A龙门刨床等大型设备10台。

该厂坚持“立足本地,面向全国,力争出口”的经营决策和发展方向。坚持“三上、一提高”的方针,即上水平,就是进一步加强各项基础工作,不断提高经营管理水平;上品种,就是采取工人与技术人员、厂内与厂外结合的方法,加强新产品开发,不断提高产品质量,争创部、省优质产品;同时努力加强售后服务,对产品实行三包,确保用户满意率达

到95%以上;一提高,就是把企业的工作纳入以提高经济效益为中心的轨道,坚持改革,搞活经营,积极生产优质、适销对路的产品。

1984年,该厂工程技术人员大胆采用了橡胶与钢板复合新工艺,在有关单位的配合下,试制出了复合橡胶滤板,用在油压压滤机上,从而试制成功了一种新颖的橡胶滤板压滤机。该产品由于具有用途广,工作效率高,操作维修方便等特点,深受用户欢迎。

地 址: 江苏省宜兴市丁蜀区

邮政编码: 214221

电 话: 282

电报挂号: 2623

厂 长: 徐盘康

9 营口市轻工设备厂

全厂职工500人,其中工程师2人,助理工程师8人,技术员6人。

占地面积7.3万米²,其中建筑面积1万米²。

营口市轻工设备厂原名辽宁陶瓷机械厂。拥有大中小生产设备近百台,具有一定规模的批量生产陶瓷机械产品的能力。

该厂建于1965年,是由几个小厂合并而成的。前身之一的公私合营富源机械厂,自1958年开始生产陶瓷机械产品,如单缸泵、压滤机等。合并后的20多年来,虽然也生产过其他轻工机械,但一直以陶瓷机械作为主要产品。该厂的产品以原料精制设备为主,今后将向建筑陶瓷和电瓷机械的方向发展,以小型设备为主,向多品种、系列化方向发展。目前产品有10个品种,主要为球磨机、压滤机、双缸隔膜泵、振动筛和摩擦压力机等。

该厂生产设备基本配套,检测手段较为齐全,工艺水平也比较先进,产品质量稳定。该厂产品遍布全国,主要行销于东北三省,受到用户好评。

地 址: 辽宁省营口市站前区三明里

邮政编码: 115000

电 话: 35261, 37706

厂 长: 李振刚

10 江津轻工机械厂

江津轻工机械厂是轻工部陶瓷机械定点生产厂。自70年代初开始生产陶瓷机械和配件,多年来为全国各地的陶瓷、搪瓷、耐火材料等工业提供了几十种专用设备和上千种备品配件。其中陶瓷机械产品主要有颚碎机、轮碾机、球磨机、搅拌机、隔膜泵、练泥机和滚压成型机等。

该厂坚持“信誉第一,用户至上”的办厂方针,技术实力雄厚,拥有各类加工设备近百台。通过与高等院校的技术合作,增强了技术改造和新产品的研制能力。

地 址: 四川省江津县江镇康衢街25号

邮政编码: 632260

电 话: 521751

电报挂号: 6535

厂 长: 沈国强

11 鄂州市轻工铸钢厂

鄂州市轻工铸钢厂是轻工部定点生产单位,是全国陶瓷机械联营公司的成员厂之一。年生产能力1500吨铸钢件,拥有主要设备170台(套)。多年来承接了全国各大轻机厂、陶瓷机械厂、陶瓷厂、电瓷厂的铸钢件业务。此外,还可以根据用户要求生产各种高级合金钢铸件。该厂生产的不锈钢、碳钢练泥机螺旋叶曾先后荣获“湖北省科技成果二等奖”,“鄂州市科技成果奖”。1985年该厂被湖北省一轻局授予“优良企业”称号。

地 址: 湖北省鄂州市太和镇

邮政编码: 436060

电 话: 23825

电报挂号: 6999

厂 长: 高玉富

12 沈阳工业橡胶制品厂

沈阳工业橡胶制品厂是国内最早生产陶瓷球磨机橡胶内衬的厂家,是全国陶瓷机械联营公司的成员厂之一。该厂已为全国20多个省、市100多个单位的300多台球磨机安装了橡胶内衬,使用效果良好。该厂可为各种规格的球磨机提供橡胶内衬。

地 址: 沈阳市沈河区团结路一段14号

邮政编码: 110010

电 话: 23662

电报挂号: 2895

13 日新陶瓷机械厂

全厂职工365人,其中工程师4人,助理工程师12人,技术员15人,技术工人120人。

年生产能力1200吨。

日新陶瓷机械厂是陶瓷专用设备生产厂,座落在驰名中外的“西山”牌釉面砖、地砖、锦砖和日用精陶的发祥地——温州市西山。

该厂生产的各种陶瓷机械设备,适应目前我国陶瓷生产工艺要求,使用性能良好,产品质量可靠。近年来,该厂生产的各种陶瓷机械设备,受到了广西、广东、福建、浙江、四川、辽宁等省用户的好评。

该厂的主要产品有: QMSP 3200×5000—17吨球磨机, QMSP 3008×4650—14吨球磨机, QMSP 3000×4000—10吨球磨机, QMSP 2850×4000—8吨球磨机, QMSP 2500×3200—5吨球磨机, QMSP 2100×2700—3吨球磨机, QMSP 1800×2100—1.5吨球磨机, JS3 t—300 A、JS 3 t—120 A 气动或手动双用双盘摩擦压砖机, RPY 系列连续式喷釉机, WSG 电烧、油烧陶瓷辊道窑, LN 1500×450 石轮轮碾机, NB 125 型双缸泥浆泵, YL 760 型压滤机, 2 LU 23—33 A 真空练泥机, XTJ—50 型不锈钢半自动磁选机, RZS 系列

湿式振动筛,各种陶瓷成型模具,喷雾干燥塔以及LJW—630 H、LJW—750 H 搅拌机

等。
该厂对产品质量十分重视,有健全的质量管理机构,有比较完善的企业质量管理制度、并设有计量标准化和科技情报人员。为了更好地为用户服务,该厂重视备、配件的生产、供应及产品销后技术服务,使用户无后顾之忧。

地 址:浙江省温州市西山东路
邮政编码:325000
电 话:29301
电报挂号:1108
厂 长:潘显光

14 景德镇市电瓷电器专用设备制造厂

该厂生产陶瓷机械已有十多年历史,是陶瓷机械设备专业生产厂家。目前生产品种多,产品性能稳定,质量可靠,产品畅销国内24个省市,并远销亚、非国家。

该厂可向用户提供的产品有日用瓷、建筑瓷、卫生瓷、电瓷等生产厂使用的各种原料机械、除尘设备以及实验室用测试仪器。

该厂竭诚为广大用户服务,坚持“质量第一,用户至上”的原则,欢迎全国及世界各地客户光临。

地 址:江西省景德镇市曙光路
邮政编码:333000
电 话:443429、443427
电报挂号:1413
厂 长:何家友

15 温州陶瓷机械厂

全厂职工232人,其中工程技术人员9人。

占地面积1.15 万平方米,其中建筑面积0.54 万平方米。年生产能力300吨。

温州陶瓷机械厂是全民所有制企业,创建于1958年。当时,职工是从本市各陶瓷厂

机修车间的技术骨干中抽调来的。产品主要是建筑陶瓷机械设备,也曾生产过机床和联合收割机。建厂20多年来,生产规模不断扩大。目前基本形成了门类齐全的综合性的机械加工体系。主要产品有压坯机、球磨机、喷釉机、压滤机、泥浆泵、轮碾机以及各种模具和配件。产品销往全国各地。

该厂设有质管科和计量室,技术科负责情报资料工作,各车间有管理员或小组。质量管理直接与经济效益挂钩。

前两年,该厂研制并投入批量生产的新产品主要有QM系列“减速箱—大传动皮带轮”式球磨机。目前生产的球磨机有0.1、0.5、1.5、2.5吨四种规格,用户反映良好。

该厂坚持质量第一,竭诚为用户服务。

地 址:浙江省温州市鹿城路185号
邮政编码:325005
电 话:23748、23747
电报挂号:3346

16 大埔县陶瓷机械厂

全厂职工120人,其中高级工程师1人,工程师1人,技术工人97人。

占地面积2.5 万平方米。年生产能力250吨。

大埔县陶瓷机械厂的前身是大埔陶瓷原料厂的机修车间,从60年代末开始扩大为大埔县陶瓷机械厂,于1970年6月1日正式投产。目前主要是生产陶瓷机械。产品有轮碾机、破碎机、球磨机、泥浆泵、压滤机、振动筛、挤泥机、真空练泥机、成型机、干燥机、窑车、螺旋搅拌机等,还生产根据各陶瓷厂实际需要设计的不定型产品。

该厂产品除在省内销售外,还销往江西、福建、广西等地区。对产品质量实行全面管理。该厂在有关高等院校的协助下,对各种产品不断进行更新换代。

地 址:广东省大埔县高陂镇
邮政编码:514247