

· 厂家介绍 ·

粉末冶金工业战线的优秀乡镇企业——武进铜粉末冶金厂

江苏省武进铜粉末冶金厂是我国 80 年代改革开放后崛起的优秀乡镇企业,位于工业发达的常州市东郊。10 年前该厂在乡农机厂基础上建立,当时投入资金仅为 18 万元。如今,该厂拥有 1500 万元固定资产和 250 名职工(其中包括高级工程师在内的工程技术人员 24 名)。产品品种已由单一的铜基含油轴承和 6-6-3 雾化铜粉发展到铜、铁、不锈钢、硬质合金 4 个系列 360 个品种,形成年产 1200 吨雾化 6-6-3 青铜粉末和 5000 万件制品的生产能力,同时拥有生产达到引进水平的不同用途和规格的烧结电炉的技术和条件。产品广泛用于家电、纺机、微型电机、仪器仪表和医疗器械等行业。近年来该厂还致力于开拓国际市场,产品已直接出口港澳、东南亚地区和欧美各国。

武进铜粉末冶金厂获得成功的重要原因是认真贯彻执行“科技兴厂”的方针,重视科技进步和产品开发,广罗经验丰富的科技人员和培养本厂优秀的科技人才。改革开放初期,该厂确定“挂靠联”的科技发展方向,与科研部门大专院校挂钩。1984 年,与中南工业大学成立科研经济联合体即科研生产实体,由该校帮助开发产品,培训人才。随后,与合肥工业大学、东北工学院等高等院校进行科技合作,委托代培人员。上述做法克服了自身科技基础薄弱的缺陷,促进工厂生产的发展和产品的开发。

该厂领导认识到,走“科技兴厂”的道路,必须生产出高科技、高效益、高附加值和低能耗、低物耗的“三高二低”产品,建立参与国际竞争和价格角逐的基础。因此,将技改投入立足于“三高”的基点。1992 年,该厂的科技资金投入超过建厂以来历年的总投入,又取得前所未有的产出。此阶段一个重大措施是引进英国先进的生产技术和高速、高精度全自动压机及三台不同类型的烧结电炉。如今,由引进软件制造的 3 台电炉已投入试产。全面投产后可生产各种粉末冶金制品 1.5 亿件,总产值可突破 3000 万元。大规模资金的投入带来良好的经济效益,仅 1993 年上半年,该厂出口的含油轴承已创汇 15 万美元和 20 万港币,开创该厂外贸销售的新纪录。

1989 年该厂建立粉末冶金研究所。1992 年聘请从事多年粉末冶金生产的高级工程师和工程师多人长期驻厂从事产品开发和培养人才工作,他们为该厂立下汗马功劳。近几年来,开发了铁基中高强度产品 18 个品种和不锈钢制品、导电滑块等制品和高精度含油轴承注射成形新工艺。研制成功第二代含油轴承材料,使材料成本下降到原先的十分之一,不仅提高企业经济效益,而且增强市场竞争能力。该厂以新品种多规格取胜市场,同时依靠该厂现有科技优势,生产为名、特、优主机配套的产品,例如家用电器国有名牌产品均使用了该厂生产的含油轴承。名牌产品市场占有率波动小,而且均向外销转移,为该厂产品进入国际市场创造了有利条件。

该厂近年来各项经济技术指标年年列江苏省同行之首,在全国铜基粉末冶金制品生产厂家中生产规模 and 产品质量名列前茅。1992 年,该厂与台商合资兴办了“常州宇利达粉末冶金有限公司”和“深圳宇利达粉末冶金有限公司”二个合资公司,总投资 200 万美元。最近,建立“常州武进宇利达电炉厂”,在扩大经营方面,又向前推进一步。我们预祝武进铜粉末冶金厂在粉末冶金领域继续攀登高峰取得新的成功。

〔刘彦如〕

湖南万能粉碎机械实业公司**获奖专利产品 全国独家生产****防爆超硬无尘万能粉碎机系列**

由湖南万能粉碎机实业公司生产的防爆超硬无尘粉碎机(中国专利号:91106827.9),可粉碎各种易燃易爆品(如铝镁粉),而且自动防爆;能粉碎莫氏硬度 9.5 以下的铬、碳化硅等各种超硬材料并保持原来纯度不变。作业时完全无尘,一次成粉,粒度可在 60~400 目之间任意调节。有大中小型系列产品。1993 年 8 月获中国首届科学技术博览会银奖。

欢迎选购。本技术可转让。

地 址:湖南安仁县安平镇(邮编:423606)

总经理(专利发明人):林协中 电话:(07456)225061

长沙联络处:湖南省专利服务中心(邮编:410001) 联系人:罗建民

电话:(0731)4461697