

2020广州压铸展/铸造展/4月13日举办

产品名称	2020广州压铸展/铸造展/4月13日举办
公司名称	FCE展览
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国
联系电话	15989233176

产品详情

“2020第二届广州国际压铸及铸造展览会”(DFE 2020)定于2020年4月13-15日在广州琶洲国际采购中心举办！参展立即联系组委会：徐妍 159 8923 3176 同微信

压铸是一种金属铸造工艺，其特点是利用模具内腔对融化的金属施加高压。模具通常是用强度更高的合金加工而成的，这个过程有些类似注塑成型。大多数压铸铸件都是不含铁的，例如锌、铜、铝、镁、铅、锡以及铅锡合金以及它们的合金。根据压铸类型的不同，需要使用冷室压铸机或者热室压铸机。

铸造设备和模具的造价高昂，因此压铸工艺一般只会用于批量制造大量产品。制造压铸的零部件相对来说比较容易，这一般只需要四个主要步骤，单项成本增量很低。压铸特别适合制造大量的中小型铸件，因此压铸是各种铸造工艺中使用最广泛的一种。同其他铸造技术相比，压铸的表面更为平整，拥有更高的尺寸一致性。

在传统压铸工艺的基础上诞生了几种改进型的工艺，包括减少铸造缺陷排除气孔的无孔压铸工艺。主要用于加工锌，可以减少废弃物增加成品率的直接注射工艺。还有由通用动力公司发明的精速密压铸技术以及半固态压铸等等新式压铸工艺。

压铸业是汽车工业的重要支撑产业之一，近年来，随着我国汽车、摩托车、机械、电子、机电、家用电器、电子通讯等行业，特别是汽车工业尤其新能源汽车的迅速发展，急剧增加的汽车电动化、轻量化需求，带动了我国压铸行业前所未有的速度向前发展，市场需求量大。铸造是装备制造业的基础，制造强国发展之本，随着我国城镇化、新型工业化和战略性新兴产业的发展，对铸造行业的发展带来了新的扩展空间。

》展出范围

压铸：压铸机，压铸机周边设备技术，压铸模具及技术，重力压铸设备，压铸件，铸件，压铸机配件

，压铸原材料、辅料耗材、合金材料，压铸软件，低压铸造机，熔炼设备，挤压压力机、液压机、油压机，后加工和表面处理技术，机械加工设备，气动设备、液动设备、机械人、机械手、智能自动化设备，材料测试、质量控制、技术研发、节能/检测/环保/安全设备、配套服务等；

铸造：铸造设备及技术，熔炼加工处理及浇注设备，造型及制芯设备，特种铸造设备，浸渗设备，铸造原材辅料，热处理炉，高中低频感应加热设备，加热和冷却新技术、新装置，铸造、锻压、热处理粉末冶金，有色金属等各类工业炉和电炉，中频无芯感应熔炼及保温炉，炉用仪表及控制系统、燃烧设备、炉用机械及附件、检测仪器仪表设备，热处理材料，工艺气氛制备系统、耐火材料，辐射管、燃烧喷嘴等。

》展会日程

报到布展：2020年4月11-12日

展出时间：2020年4月13-15日

撤展时间：2020年4月15日下午