

金属粉末注射成型技术 烟台金属粉末注射成型 金聚粉末冶金

产品名称	金属粉末注射成型技术 烟台金属粉末注射成型 金聚粉末冶金
公司名称	山东金聚粉末冶金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省乳山市城区工业园日照路96号
联系电话	18263169522

产品详情

金属粉末注射成型

金属注射成型（Metal Injection Molding，金属粉末注射成型技术，MIM）是一种适于生产小型、三维复杂形状以及具有特殊性能要求制品的近净成形工艺。该技术是将现代塑料注射成形技术引入粉末冶金领域而形成的一门新型粉末冶金近净成形技术。

其基本工艺过程是：将各种微细金属粉末（一般小于 $20\mu\text{m}$ ）按一定的比例与预设粘结剂，制成具有流变特性的喂料，通过注射机注入模具型腔成型出零件毛坯，毛坯件经过脱除粘结剂和高温烧结后，烟台金属粉末注射成型，即可得到各种金属零部件。

上述图片仅供参考，详细产品详情请咨询我们，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解”。谢谢

金属粉末注射成型的工艺特点

金属粉末注射成型工艺技术不仅具有常规粉末冶金工艺工序少、无切削或少切削、经济效益高等优点，而且克服了传统粉末冶金工艺制品、材质不均匀、机械性能低、不易成型薄壁、复杂结构的缺点，特别适合于大批量生产小型、复杂以及具有特殊要求的金属零件。工艺流程粘结剂 混炼 注射成形 脱脂 烧结 后处理。

上述图片仅供参考，详细产品详情请咨询我们，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解”。谢谢

山东金聚粉末冶金有限公司通过了ISO9001质量体系认证，各项配套设施齐全，拥有整套微机控制的现代化生产设备、完善的质量控制和检测系统、科学的现代管理模式，金属粉末注射成型厂家，可为广大客

户提供从产品设计、开发到生产配套全过程的服务。

美国加州Parmatech公司于1973年发明，八十年代初欧洲许多国家以及日本也都投入极大精力开始研究金属粉末注射成型技术，并得到迅速推广。特别是八十年代中期，这项技术实现产业化以来更获得突飞猛进的发展，每年都以惊人的速度递增。到目前为止，不锈钢金属粉末注射成型，美国、西欧、日本等十多个国家和地区有一百多家公司从事金属粉末注射成型工艺技术的产品开发、研制与销售工作。

上述图片仅供参考，详细产品详情请咨询我们，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解”。谢谢

金属粉末注射成型技术-烟台金属粉末注射成型-金聚粉末冶金由山东金聚粉末冶金有限公司提供。金属粉末注射成型技术-烟台金属粉末注射成型-金聚粉末冶金是山东金聚粉末冶金有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵先生。同时本公司还是从事金属粉末压制成型，铁基产品压制成型，不锈钢产品压制成型的厂家，欢迎来电咨询。