

山东金属粉末注射成型 金聚金属粉末注射成型

产品名称	山东金属粉末注射成型 金聚金属粉末注射成型
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

金属粉末注射成型技术(Metal Powder Injection Molding Technology, 简称MIM)是将现代塑料注射成型技术引入粉末冶金领域而形成的一门新型粉末冶金近净形成型技术。

其基本工艺过程是：首先将固体粉末与有机粘结剂均匀混练，经制粒后在加热塑化状态下(~ 150)用注射成形机注入模腔内固化成形，然后用化学或热分解的方法将成形坯中的粘结剂脱除，最后经烧结致密化得到最终产品。

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

与传统工艺相比，具有精度高、组织均匀、性能优异，生产成本低等特点，其产品广泛应用于电子信息工程、办公设备、汽车、机械、五金、体育器械、钟表业、及航空航天等工业领域。因此，国际上普遍认为该技术的发展将会导致零部件成形与加工技术的一场革命，被誉为“当今最热门的零部件成形技术”和“21世纪的成形技术”。

金属粉末注射成型未来发展方向

未来粉末注射成形的发展主要是在材料和设计方面努力，利用该工艺的优点，山东金属粉末注射成型，来帮助客户改进产品设计和降低成本，金属粉末注射成型厂，从而扩大粉末注射成形的应用领域。

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成立于2003年，位于风景秀美的山东省乳山市，为高新技术企业，主要从事金属粉末注射成型和压制成型产品的研发、生产和销售工作。

公司愿以精湛的技术、完美的产品、优质的服务与各行业朋友携手共同开辟粉末冶金行业新天地！

在熔体组成成份方面，塑料聚合物属于单一物质组成的连续介质；而金属粉末注射成型喂料由粉末和粘接剂两相混合物组成，因此喂料流变性能和成形性能比聚合物熔体复杂。

金属粉末注射成型喂料的这些特性使注射成形工艺参数难以控制，MIM产品可能出现的缺陷基本是在注射成形过程中形成，如欠注、裂纹、孔隙、焊缝、分层、粉末与粘结剂分离现象等，这些缺陷在脱脂和烧结后，金属粉末注射成型工艺，通常又会导致不规则收缩、水泡及翘曲等不良后果，。

由此可见，不锈钢金属粉末注射成型，注射成形工序在粉末注射成形中起到了举足轻重的作用，系统深入地研究金属粉末注射成形的流动过程，揭示工艺参数等因素对喂料成形性能的影响规律，对金属粉末注射成型技术从实验室走向工业化生产具有重要的理论和实践意义。

，“上述图片仅供参考，详细型号请咨询我们，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解”。

山东金属粉末注射成型-金聚金属粉末注射成型由山东金聚粉末冶金有限公司提供。山东金聚粉末冶金有限公司（www.sdjinju.com）位于山东省乳山市城区工业园日照路96号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东金聚粉末冶金在粉末冶金元件中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。山东金聚粉末冶金取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东金聚粉末冶金全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.whfmyj.com）还是从事山东粉末冶金，粉末冶金工具配件，粉末冶金渔坠的厂家，欢迎来电咨询。