

# 金属粉末注射成型厂 金聚金属粉末注射成型

产品名称	金属粉末注射成型厂 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，铁基粉末注射成型，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专业生产设备、完善的质量控制和检测系统、科学的现代管理模式，可为广大客户提供从产品设计、开发到生产配套全过程的优质服务。

### 金属粉末注射成型

金属注射成型（Metal Injection Molding，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形成形技术。

其基本工艺过程是：将各种微细金属粉末（一般小于20 μm）按一定的比例与预设粘结剂，金属粉末注射成型厂家，制成具有流变特性的喂料，乳山金属粉末注射成型，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 and 高温烧结后，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

## 金属粉末注射成型有机胶粘剂

有机胶粘剂作用是粘接金属粉末颗粒，使混合料在注射机料筒中加热具有流变性和润滑性，也就是说带动粉末流动的载体。因此，粘接剂的选择是整个粉末的载体。因此，粘拉选择是整个粉末注射成型的关键。

上述图片仅供参考，详细产品详情请咨询我们，金属粉末注射成型厂，更多型号请访问我们的网站或致电我们了解"。谢谢

金属粉末注射成型对有机粘接剂要求：

- 1.用量少，用较少的粘接剂能使混合料产生较好的流变性；
- 2.不反应，在去除粘接剂的过程中与金属粉末不起任何化学反应；
- 3.易去除，在制品内不残留碳。

金属粉末注射成型厂-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](http://www.sdjinju.com)）实力雄厚，信誉可靠，在山东威海的粉末冶金元件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领山东金聚粉末冶金和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.jsfmyzcx.com](http://www.jsfmyzcx.com)）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。