

# 粉末冶金厂家 粉末冶金 金聚不锈钢压制成型

产品名称	粉末冶金厂家 粉末冶金 金聚不锈钢压制成型
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

### 粉末冶金

对于实际生产来说，需要发展适合SPS技术的粉末材料，也需要研制比目前使用的模具材料（石墨）强度更高、重复使用率更好的新型模具材料，粉末冶金齿轮，以提高模具的承载能力和降低模具的费用。

在工艺方面，粉末冶金厂家，需要建立模具温度和工件实际温度的温差关系，以便更好的控制产品质量。在SPS产品的性能测试方面，粉末冶金公司，需要建立与之相适应的标准以及方法。

### 粉末冶金的技术原理

粉末冶金在烧结过程中粉末颗粒间通过扩散、再结晶、熔焊、化合、溶解等一系列的物理化学过程，成为具有一定孔隙度的冶金产品。

然后是后期处理。一般情况下，烧结好的制件可直接使用。但对于某些尺寸要求精度高并且有高的硬度、耐磨性的制件还要进行烧结后处理。后处理包括精压、滚压、挤压、淬火、表面淬火、浸油、及熔渗等。

制粉方法大体上可归纳为两大类，粉末冶金，即机械法和物理化学法

(1) 从气态金属碳基物离解制取金属、合金以及包覆粉末的有碳基物热离解法

(2) 从气态金属卤化物气相还原制取金属、合金粉末以及金属、合金涂层的有气相氢还原法；从气态金属卤化物沉积制取金属化合物粉末以及涂层的有化学气相沉积法。

但是，从过程的实质来看，现有制粉方法大体上可归纳为两大类，即机械法和物理化学法。

粉末冶金厂家-粉末冶金-金聚不锈钢压制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)）是山东威海，粉末冶金元件的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山东金聚粉末冶金领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东金聚粉末冶金更加美好的未来。同时本公司（[www.jsfmzscx.com](http://www.jsfmzscx.com)）还是从事金属粉末注射成型，不锈钢注射产品，铁基注射产品的厂家，欢迎来电咨询。