山东金聚粉末冶金 粉末冶金技术 粉末冶金

产品名称	山东金聚粉末冶金 粉末冶金技术 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

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。

山东金聚粉末冶金

山东金聚粉末冶金有限公司拥有山东省级“注射成型粉末冶金工程技术研究中心”，主要从事金属、陶瓷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，粉末冶金技术，科学的现代管理模式，粉末冶金，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。

粉末冶金技术要求有哪些？

1、粉末冶金技术可以较大限度地减少合金成分偏聚，消除粗大、不均匀的铸造组织。

2、粉末冶金技术可以制备非晶、微晶、准晶、纳米晶和超饱和固溶体等一系列非平衡材料，这些材料具有优异的电学、磁学、光学和力学性能。

3、粉末冶金技术可以实现近净形成形和自动化批量生产，从而，粉末冶金厂，可以有效地降低生产的资源和能源消耗。

4、粉末冶金技术可以生产普通熔炼法无法生产的具有特殊结构和性能的材料和制品，如新型多孔生物材料，多孔分离膜材料、结构陶瓷磨具和功能陶瓷材料等。

5、粉末冶金技术可以充分利用矿石、尾矿、炼钢污泥、轧钢铁鳞、回收废旧金属作原料，是一种可有效进行材料再生和综合利用的新技术。

山东金聚粉末冶金有限公司成立于2003年，粉末冶金齿轮，位于风景秀美的山东省乳山市，为高新技术企业，公司拥有山东省级注射成型粉末冶金工程技术研究中心，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。

山东金聚粉末冶金(图)-粉末冶金技术-粉末冶金由山东金聚粉末冶金有限公司提供。山东金聚粉末冶金(图)-粉末冶金技术-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粉末冶金工具配件，粉末冶金工具配件定制，粉末冶金工具配件生产商的厂家，欢迎来电咨询。