

烟台粉末冶金 金聚粉末冶金工具配件 粉末冶金技术

产品名称	烟台粉末冶金 金聚粉末冶金工具配件 粉末冶金技术
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

生产实践中使用的粉末，其粒度范围从几百个纳米到几百个微米。粒度越小，活性越大，表面就越容易氧化和吸水。当小到几百个纳米时，烟台粉末冶金，粉末的储存和输运很不容易，而且当小到一定程度时量子效应开始起作用，其物理性能会发生巨大变化，如铁磁性粉会变成超顺磁性粉，熔点也随着粒度减小而降低。

(2)粉末的颗粒形状。它取决于制粉方法

?粉末冶金技术要求有哪些？

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高性能非平衡材料，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，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，粉末冶金注射成型，如新型多孔生物材料，多孔分离膜材料、高性能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，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。

1、金属射出成型的应用：

金属射出成型的技术，原料为塑胶等高分子材料与微细的金属粉末，使用类似于注塑设备的成型设备生产需要的零件。金属射出成型后的零件不像塑胶产品那样可以立即被使用，粉末冶金生产厂家，必须经过脱脂及烧结的工程，在具备强度后，整个制程才告一段落。

2、微型轴承(Micro-Bearing)：

粉末冶金微型轴承的主要用途在于各式各样的微型马达(电机)，粉末冶金技术，IT产业如手机、投影仪、激光打印机、DVD、游戏机 PS2，X-BOX、车用电子等，我国台湾所生产的粉末冶金微型轴承产量较多。

烟台粉末冶金-金聚粉末冶金工具配件-粉末冶金技术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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东金聚粉末冶金——您可信赖的朋友，公司地址：山东省乳山市城区工业园日照路96号，联系人：赵先生。同时本公司（www.whwhjyz.com）还是从事钨合金渔坠，钨合金渔坠厂家批发，优质钨合金渔坠的厂家，欢迎来电咨询。