

粉末冶金

产品名称	粉末冶金
公司名称	苏州敏发科精密电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山开发区杨琴路16号二号厂房
联系电话	18962347196

产品详情

苏州敏发科精密电子科技有限公司所涉及的行业包括：汽车零部件/移动通讯互联终端/电动工具/智能锁具/医疗器械/工装治具等粉末冶金类零部件。欢迎新老客户来电咨询！

粉末冶金零件在压制过程中会因为各种原因产生压坯缺陷，导致粉末冶金零件报废掉。在粉末冶金零件生产中，材料的密度愈高，其物理、力学性能愈高。就是说，粉末冶金零件压坯密度的高低和分布情况将决定制品的性能。

因而在粉末冶金模具调试和压制过程中，压坯的密度是检测的项目。在密度检测时，应注意不同结构和要求的压坯要区别对待。可能是模具设计或制造有问题，如果误差可以通过调整工艺消除。还可补救，否则只有报废模具。

对于无台阶柱面压坯，调整装粉、改变压制压力或延长保压时间等，便可调整和稳定轴向尺寸。对于台阶压坯，调整组合模冲的成形位置、各台的装粉比、浮动模冲的运行速度等都可改变台阶高度尺寸。

苏州敏发科精密电子科技有限公司所涉及的行业包括：汽车零部件/移动通讯互联终端/电动工具/智能锁具/医疗器械/工装治具等粉末冶金类零部件。欢迎新老客户来电咨询！

机械法是将原材料机械的粉碎，而化学成分基本上不发生变化的工艺过程；物理化学法是借助化学或物理的作用，改变原料的化学成分或聚集状态而获得粉末的工艺过程。从工业规模而言，应用广泛的是还原法、雾化法和电解法，有些方法如气相沉积法和液相沉积法在特殊应用时亦很重要。

苏州敏发科精密电子科技有限公司所涉及的行业包括：汽车零部件/移动通讯互联终端/电动工具/智能锁具/医疗器械/工装治具等粉末冶金类零部件。欢迎新老客户来电咨询！

金属注射成形(Metal Injection Molding，粉末冶金，简称MIM)是一种从塑料注射成形行业中引伸出来的新型粉末冶金近净成形技术，众所周知，塑料注射成形技术低廉的价格生产各种复杂形状的制品，但塑料

制品强度不高，为了改善其性能，可以在塑料中添加金属或陶瓷粉末以得到强度较高、耐磨性好的制品。近年来，这一想法已发展演变为地提高固体粒子的含量并且在随后的烧结过程中完全除去粘结剂并使成形坯致密化。这种新的粉末冶金成形方法称为金属注射成形。

粉末冶金由苏州敏发科精密电子科技有限公司提供。苏州敏发科精密电子科技有限公司（www.sz-mantech.com.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！