

# 粉末冶金金相分析

产品名称	粉末冶金金相分析
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 检测目的

对粉末冶金制品的制备、烧结工艺进行评定

### 检测范围

粉末冶金

### 试验简介

粉末冶金是制取金属或用金属粉末（或金属粉末与非金属粉末的混合物）作为原料，经过成形和烧结，制造金属材料、复合以及各种类型制品的工艺技术。粉末冶金法与生产陶瓷有相似的地方，因此，一系列粉末冶金新技术也可用于陶瓷材料的制备。在粉末冶金制品中，除正常的基体组织外，还有一定的孔隙率。

### 金相特点

粉末冶金具有独特的化学组成和机械、物理性能，而这些性能是用传统的熔铸方法无法获得的。运用粉末冶金技术可以直接制成多孔、半致密或全致密材料和制品，如含油轴承、齿轮、凸轮、导杆、刀具等，是一种少无切削工艺。

### 检测标准

JB/T 2798	????????????????
GB/T 3489	???? ????????????