

# 扬州金属粉末锡含量检测淮安松装密度测试

产品名称	扬州金属粉末锡含量检测淮安松装密度测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

金属粉末是指那些尺寸小于1mm的金属颗粒群。包括单一金属粉末、合金粉末以及具有金属性质的一些难熔性化合物粉末，是粉末冶金的主要原材料。金属粉末一般作为附聚体，在粉末冶金和陶瓷制造中发挥着重要的作用。除此之外，在一些喷涂工艺中，也会使用到金属粉末。

如电弧喷涂、离子体喷涂、火焰喷涂、激光喷涂等工艺。

- 1、成分分析检测项目：氧含量、铁含量、镍含量、碳含量、硫含量、锰含量、钴含量、锡含量、锌含量、铜含量、钨含量、碳化钨含量以及各种合金或化合物的含量测定。
- 2、工艺性能检测项目：流动性、烧结变化率、振实密度、松装密度、压缩性能、成形性能等。
- 3、物理性能检测项目：平均粒度及分布测定、颗粒形状测定、比表面测定、密实度测定、内部结构测定。
- 4、其他检测项目：电磁性能、催化性能、耐腐蚀性能、电化学活性、内摩擦系数等。

### 金属粉末检测执行标准

ASTM B215-2010金属粉末取样规程

ASTM B312-2014压实的金属粉末试样生坯强度的测试方法

ANSI B11.16-1988金属粉末压力机的制造、维护和使用的安全要求

ASTM B214-2007(2011)金属粉末筛析试验方法

ASTM B330-2007金属粉末及相关化合物费歇尔数目的试验方法

ASTM B331-2010单轴压制的金属粉末可压缩性试验方法

ASTM B430-1997(2006)e1用比浊法测定耐火金属粉末的粒径分布的试验方法

金属粉末检测方法：

漏斗法、压缩测定法、气体透过法、振动漏斗法、干筛分析法、拉托拉试验、容量计法、液体浸透法、光散射试验、众力沉降光透法等等