

# 导热填料配方测试成分检测报告

产品名称	导热填料配方测试成分检测报告
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/样
规格参数	中科溯源:周期：10d 小样配制:仪器共享 能谱:模仿配制
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

## 产品详情

导热填料是指添加到基质材料中以增加材料导热性的填料，您提供一个样品，中科溯源还你一个靠谱配方，中科溯源对外提供未知物分析+深度分析+效果配制的三合一服务方案。

### {导热填料概述}

导热塑料使用导热填料均匀地填充聚合物基体材料，以提高其导热性。常见的导热材料有金属和非金属两大类，金属类主要有Au, Ag, Cu, Al, Mg等元素；非金属类主要有氧化铝，氧化镁，AlN, Si3N4等具有较高的热导率，但不能用作绝缘材料。

### {导热填料配方特点}

导热填料通常填充在硅橡胶中，在捏合机中捏合，并且使用硅烷偶联剂更有效。与金属材料相比，导热塑料具有散热均匀，重量轻，安全系数高，设计灵活，绝缘性能，机械性能，耐高温，耐化学腐蚀等优点。

主要基体材料：PPS、PA6、PA66、LCP、TPE、PPA等。

主要填料：AlN、SiC、Al2O3、Mg(OH)2等。

### {导热填料配方测试成分检测报告}

导热填料是一种均匀的散热材料，可以减少因高温引起的零件局部变形，重量比铝轻40-50%，成型加工方便，无需二次加工，具有更高的产品设计自由度。中科溯源解析导热填料配方快且准，另外还提供高导热填料配方还原、导热材料成分分析、导热粉配方检测、导热复合填料成分化验、导热塑料配方剖析等服务。