

# 非晶纳米晶合金检测机构，非晶合金质量检测

产品名称	非晶纳米晶合金检测机构，非晶合金质量检测
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

## 产品详情

非晶纳米晶合金是指由非晶态和纳米晶两种结构相混合而成的材料。非晶态结构是指材料的原子排列无序，而纳米晶结构是指材料的晶粒尺寸在纳米级别。非晶纳米晶合金具有非晶态材料的高硬度、高强度以及纳米晶材料的优异导电性和热稳定性等特点。

### 非晶纳米晶合金检测项目

外观质量、硬度测试、磁感应强度、矫顽力、矩形比、相对起始磁导率、铁损、弯曲韧性、表面质量、共振特性检测、强度检测、性能检测、硬度检测、韧性检测、耐腐蚀性能检测、老化试验、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

### 非晶纳米晶合金检测标准（部分）

- 1、 GB/T 19345.2-2017 非晶纳米晶合金 第2部分:铁基纳米晶软磁合金带材
- 2、 GB/T 19345.1-2017 非晶纳米晶合金 第1部分:铁基非晶软磁合金带材
- 3、 GB/T 19346.2-2017 非晶纳米晶合金测试方法 第2部分：带材叠片系数
- 4、 GB/T 19346.3-2021 非晶纳米晶合金测试方法 第3部分：铁基非晶单片试样交流磁性能

- 5、 GB/T 19346.1-2017 非晶纳米晶合金测试方法 第1部分：环形试样交流磁性能
- 6、 GB/T 19345-2003 非晶、纳米晶软磁合金带材
- 7、 GB/T 19346-2003 非晶纳米晶软磁合金交流磁性能测试方法

## 非晶纳米晶合金的应用

非晶合金作为新一代软磁材料，具有高饱和磁感、低矫顽力、高磁导率、高电阻率等优异磁性能，主要用于制作变压器铁芯，纳米晶合金在软磁材料中综合磁性能最优，广泛应用于电子器件、节能技术、航空航天、汽车工业、医疗设备和材料科学研究领域等。

上海复达检测集团是法定的第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，专注分析、检测、测试、鉴定、研发五大服务领域。服务面向全国，上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区均设有分部。