

广州软磁合金常规项目检测

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 广州软磁合金常规项目检测 |
| 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

软磁合金是在弱磁场中具有高的磁导率及低的矫顽力的一类合金。这类合金广泛应用于无线电电子工业、精密仪器仪表、遥控及自动控制系统中，综合起来主要用于能量转换和信息处理两大方面，是国民经济中的一种重要材料。

主要种类一般分为铁硅合金、铁镍合金、铁铝合金、铁铬合金、铁基纳米晶软磁合金带材、铁基非晶软磁合金带材等等。

适合软磁合金检测产品主要有：冷轧带材、冷轧板材、冷拉丝材、冷拔(轧)管材、温轧带材、热轧圆盘条、热轧扁材、热轧(锻)棒材、车光或磨光棒材等等。

软磁合金检测

软磁合金之铁镍合金

常规检测项目：号牌鉴定、化学分析、尺寸、表面质量、平均线膨胀系数

磁性能检测项目：在0.4A/m磁场强度下的磁导率、在0.8A/m磁场强度下的磁导率、最大磁导率、矫顽力、饱和磁感应强度、方形系数、比总损耗、感应磁导率、交流稳定值、交直流稳定值、稳定稳定值、磁感应强度降落差等等

物理性能检测项目：电阻率、密度、居里点、饱和磁致伸缩系数、

力学性能检测项目：布氏硬度、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率

软磁合金之铁钴合金

常规检测项目：号牌鉴定、化学成分、外形、尺寸、表面质量、超声检测、平均线膨胀系数

磁性能检测项目：在不同磁场强度时的磁感应强度、矫顽力、比总损耗

力学性能检测项目：维氏硬度、抗拉强度、规定塑性延伸强度、断后伸长率、弹性模量

软磁合金之铁铬合金

常规检测项目：号牌鉴定、化学成分、外形、尺寸、表面质量、低倍组织、塔形发纹、耐腐蚀试验

物理性能检测项目：电阻率、密度、居里点

力学性能检测项目：布氏硬度、抗拉强度、断后伸长率、断面收缩率

软磁合金之铁铝合金

常规检测项目：号牌鉴定、化学成分、外形、尺寸、表面质量、平均线膨胀系数

磁性能检测项目：在不同磁场强度时的磁感应强度、矫顽力、比总损耗、在0.4A/m磁场强度下的磁导率、在0.8A/m磁场强度下的磁导率、最大相对磁导率、

物理性能检测项目：电阻率、密度、硬度、居里点

力学性能检测项目：布氏硬度、弹性模量、温室拉伸、磁致伸缩系数

部分检测标准：

GB/T 14986.4-2018软磁合金 第3部分：铁铬合金

GB/T 14986.5-2018软磁合金 第3部分：铁铝合金

GB/T 32286.1-2015软磁合金 第1部分：铁镍合金

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

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

GB/T 14987-2016高硬度高电阻铁镍软磁合金冷轧带材

GB/T 19345-2003非晶、纳米晶软磁合金带材