

# 苏州导电用再生铜条检测机构 YS/T 810-2012

产品名称	苏州导电用再生铜条检测机构 YS/T 810-2012
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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 17312626973

## 产品详情

### 导电用再生铜条检测机构 YS/T 810-2012

随着我国经济的快速发展，工业生产对资源的需求日益增加。铜作为重要的金属资源之一，其回收利用受到了广泛关注。导电用再生铜条作为一种重要的铜材料，在工业生产中具有广泛的应用。为了保证导电用再生铜条的质量，我国制定了相应的检测标准——YS/T 810-2012。

### YS/T 810-2012标准概述

YS/T 810-2012《导电用再生铜条》是我国关于导电用再生铜条的行业标准，该标准于2012年发布，并于同年实施。该标准规定了导电用再生铜条的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和质量证明书等要求。

### 技术要求

YS/T 810-2012标准中对导电用再生铜条的技术要求进行了详细的规定。主要包括以下几个方面：

**铜含量：**导电用再生铜条的铜含量应符合标准规定，以保证其导电性能。

**杂质含量：**杂质含量是影响铜条质量的重要因素，标准中对杂质含量进行了严格的限制。

**尺寸和形状：**导电用再生铜条的尺寸和形状应符合标准要求，以满足不同场合的使用需求。

**表面质量：**铜条表面应光滑，无明显缺陷，如气泡、裂纹等。

**机械性能：**导电用再生铜条应具备一定的机械强度，以适应实际应用中的力学环境。

### 试验方法

YS/T 810-2012标准中详细规定了导电用再生铜条的试验方法，包括：

铜含量试验：采用化学分析方法测定铜条中的铜含量。

杂质含量试验：采用原子吸收光谱仪等仪器分析方法测定杂质含量。

尺寸和形状试验：用卡尺等测量工具测量铜条的尺寸和形状。

表面质量试验：通过视觉检查或使用放大镜等工具检查铜条表面质量。

机械性能试验：采用拉伸试验机等设备测定铜条的机械性能。

### 检验规则

为了确保导电用再生铜条的质量，YS/T 810-2012标准中还规定了严格的检验规则。包括：

出厂检验：生产厂家应对每批次导电用再生铜条进行自检，确保符合标准要求。

型式检验：在产品研发阶段或生产过程中，如对产品性能有重大变更，应进行型式检验。

抽检：使用单位在接收导电用再生铜条时，有权对产品进行抽检，如发现问题，可要求生产厂家进行复检或更换。

通过以上对YS/T 810-2012标准的概述、技术要求、试验方法和检验规则的介绍，我们可以看出，该标准为导电用再生铜条的生产、检验和使用提供了明确的依据，对保证产品质量、促进我国铜材料回收利用行业的发展具有重要意义。