

180级聚酯亚胺漆包铜圆线检测机构 GB/T 6109.5-2008

产品名称	180级聚酯亚胺漆包铜圆线检测机构 GB/T 6109.5-2008
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

180级聚酯亚胺漆包铜圆线检测机构 GB/T 6109.5-2008

作为一项重要的国家电线电缆标准，GB/T 6109.5-2008《铜圆线》对180级聚酯亚胺漆包铜圆线的技术要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输和贮存等方面做出了明确规定。该标准旨在确保产品的质量，满足工业和日常生活中的需求，并促进电线电缆行业的健康发展。

技术要求

根据GB/T 6109.5-2008标准，180级聚酯亚胺漆包铜圆线应具备一定的机械性能、电气性能和化学稳定性。其中，机械性能包括抗拉强度、延伸率等；电气性能包括电阻率、绝缘电阻等；化学稳定性则体现在漆包层对环境因素的抵抗能力上。

试验方法

产品的各项性能指标需要通过一系列的试验方法来检测。例如，机械性能的测试可以通过拉伸试验来完成，电气性能的测试则需要使用电阻测试仪等设备来测定。漆包层的化学稳定性则需要通过模拟不同的环境条件来评估。

检验规则

产品的检验规则包括抽样检验和全检两种方式。抽样检验是从生产批次中随机抽取一定数量的样本进行检测，而全检则是对每一个产品进行全面的性能检测。这些检验规则确保了产品的质量符合标准要求。

包装、标志、运输和贮存

GB/T 6109.5-2008标准还规定了产品的包装、标志、运输和贮存要求，以确保产品在流通过程中不受损害

，并方便识别和追溯。包装应使用适合的材料，避免污染和损坏；标志应包括产品型号、规格、生产日期等信息；在运输和贮存过程中，应避免高温、潮湿和腐蚀性环境，以保证产品性能不受影响。

综上所述，GB/T 6109.5-2008标准为确保180级聚酯亚胺漆包铜圆线的质量提供了全面的指导，对于电线电缆生产商和使用者来说，都是非常重要的技术规范。通过遵循这一标准，可以确保产品的安全可靠，为国家的工业发展和人民的生活质量提供有力保障。