杭州电工材料检测

产品名称	杭州电工材料检测
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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 18662248592

产品详情

电工领域应用的各类材料的统称。包括导电材料、半导体材料、绝缘材料和其他电介质材料、磁性材料。这些材料均具有一定的电学或磁学性能。具体的电工材料一般按用途分类。例如铁氧体,若按磁导率分,用于磁路时是磁性材料:但按电阻率分,用于电路时属于半导体材料。

电工材料检测 服务领域:

开展各种电工材料(绝缘材料、电触头材料、磁性材料)及相关材料和制品的常规性能(电学、磁学、力学、理化分析、热学、燃烧和着火危险及金相结构)的检验与评定。

开展各种绝缘材料常规热老化、表面电老化和绝缘结构耐热性、电/热老化、耐脉冲放电老化、环境老化 以及相容性的综合评定。

样品量需求:实验项目不同,所需要的样品量也是不同的,具体咨询实验室工程师。

电工材料检测 电工材料检测产品有:

- 1、导电材料,导线、电缆。
- 2、绝缘材料,绝缘胶布等。
- 3、电磁材料,导磁的矽钢片等
- 4、控制材料,各类开关等。

电工材料检测 热门部分检测项目

质量检测、成分分析、性能检测、含量检测、密度检测、硬度检测、含水率检测、耐电压检测、节能检测等。

性能检测:耐热性、耐油性、绝缘性、柔顺性、耐电晕性、耐放电性、化学稳定性、易燃性检测等。

电工材料检测 绝缘材料检测范围

绝缘材料,耐高温绝缘材料,变压器绝缘材料,高绝缘材料,绝缘材料棒,复合绝缘材料,电力绝缘材料,电缆绝缘材料,建筑绝缘材料,点胶纸绝缘材料,医用绝缘材料,电气绝缘材料等。

- 1、气体绝缘材料:空气及六氟化硫气体是常用的气体绝缘材料:
- 2、液体绝缘材料(绝缘油):分为矿物绝缘油、合成绝缘油和植物油三大类;
- 3、固体绝缘材料:

无机固体绝缘材料:云母、粉云母及云母制品,玻璃、玻璃纤维及其制品,以及电瓷、氧化铝膜等:

有机固体绝缘材料:如纸、棉布、绸、橡胶、可以固化的植物油等;

复合绝缘材料。

电工材料检测 绝缘材料检测项目

机械强度检测:抗张强度检测,抗压强度检测,抗弯强度检测,剪强度测试,冲击强度测试

其他特性指标检测:黏度检测,固含量检测,酸值检测,干燥时间检测,胶化时间检测,耐油性检测、伸长率检测,热收缩率测试,含水率检测,老化检测,耐热等级检测,绝缘电阻,电阻率,介电常数,介质损耗,击穿电压,可燃性,耐电弧,环境性能(耐酸性,耐碱性,耐盐性,耐溶剂性)老化测试(耐高低温、盐雾试验、紫外老化、氙灯老化、热空气老化)等。