

钢丝绳常规项目 含油率测试

产品名称	钢丝绳常规项目 含油率测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

钢丝绳和绳芯的含油率及绳芯的回潮率测定方法采用重量法和萃取蒸馏法，重量法适用于钢丝绳和绳芯的含油率及绳芯的回潮率的测定，萃取蒸馏法适用于绳芯的含油率及回潮率的测定。

重量法检测原理：

将钢丝绳中股绳及绳芯拆开分别称重,烘干水分，然后分别用合适的溶剂浸泡，洗去油脂，根据去水及油脂前后股绳及绳芯的重量，计算出钢丝绳和绳芯的含油率及绳芯的回潮率。

重量法检测试剂及仪器：

正庚烷;滤纸;漏斗及漏斗架；分析天平，精度为 0.001g；鼓风干燥箱；液压式切割器或断线钳；称量瓶。

萃取蒸馏法检测原理：

用适当的溶剂（二甲苯或苯分馏物）蒸馏试样的水分，根据含水量及试样重量，计算绳芯的回潮率。用适当的溶剂（如三氯甲烷）及索氏提取器抽提试样所含油脂，用蒸馏法除去溶剂，干燥后，称量残留的油脂量，计算绳芯的含油率。

萃取蒸馏法检测试剂及仪器：

二甲苯或适当的苯分馏物；三氯甲烷；圆底烧瓶；冷凝器；分析天平，精度为0.001g；索氏提取器；鼓风干燥箱；恒温水浴锅。

检测范围：

操纵用钢丝绳、粗直径钢丝绳、平衡用钢丝绳、不锈钢钢丝绳、重要用途钢丝绳、一般用途钢丝绳、电梯用钢丝绳、输送带用钢丝绳、飞机操纵用钢丝绳、密封钢丝绳、石油天然气工业用钢丝绳、电梯门机用钢丝绳、索道用钢丝绳等。