

# 电力电缆机械性能检测 电力电缆外观尺寸检测

产品名称	电力电缆机械性能检测 电力电缆外观尺寸检测
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司材料检测部
价格	500.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	13928673434 13928673434

## 产品详情

随着电力电缆埋地敷设工程的迅速发展，对电缆保护提出的更高要求，电缆保护套管是采用聚PE和优质钢管经过喷砂抛丸前处理、浸塑或涂装、加温固化工艺制作而成。它是保护电线和电缆最常用的一种电绝缘管。使用电缆保护套管保护电缆可以达到如下优势：1、良好的耐腐蚀，使用寿命长，可在潮湿盐碱地带使用。2、阻燃、耐热性好，可在130度高温下长期使用而不变形，遇火不燃烧。3、强度高、刚度大。用在行车道下直埋无需加混凝土保护层，能加快电缆工程建设进度。检测项目：1、外观标准，电线上必须有认证标志、制造商、线径等，地线用黄绿色绝缘层。2、机械强度3、护套的绝缘（一般大于100 M<sup>Ω</sup>）和耐压强度（500V以上1500V以下）。4、线阻（一定的线径、电导率、长度下不大于一定的电阻）。5、高温冲击140度下，低温30度下电线不得出现开裂等。电缆试验就是检查电缆质量、绝缘状况和对电缆线路所做的各种测试，由于电力电缆是用于传输大功率电能，一般在高电压、大电流条件下工作，所以对其电性能要求很高，为了检验电缆的制造和安装质量，减少运行事故，提高供电可靠性，必须进行性能试验。