

# 扬州电线电缆检测，钢丝绳芯输送带x光检测

产品名称	扬州电线电缆检测，钢丝绳芯输送带x光检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

## 产品详情

扬州电线电缆检测，钢丝绳芯输送带x光检测

如何对电缆线路进行绝缘电阻与耐压试验？

测量时要注意以下事项。

- (1) 试验前将电缆放电、接地，以保证安全和测试结果准确。
- (2) 绝缘电阻表要放在平稳的地点，防止操作时用力不均匀而使绝缘电阻表摇晃，导致读数不准。
- (3) 在绝缘电阻表未与测量设备连接而空摇时，指针应指在“∞”位置。如果不在这一位置，就表明绝缘电阻表受过碰撞，指针和线圈的位置改变或线圈已受潮，此时测得的电阻值就会不准确。
- (4) 电缆终端头套管表面要擦拭干净，以减少表面泄漏。如果表面泄漏严重而又不易排除，中试控股就必须利用绝缘电阻表的屏蔽桩头，将表面绝缘完全撇开到绝缘电阻表指示之外。此时自“屏蔽”桩头引出的导线要接在电缆芯的两端套管或绝缘上，而利用另一电缆芯作为屏蔽线的回路（见图8-6-4），中试控股用金属软线在电缆终端头的套管上缠绕几匝（好用一层薄金属箔包上），再用导线接到绝缘电阻表的屏蔽桩头上。
- (5) 从绝缘电阻表的火线桩头“L”接到被试设备上的一条引线的绝缘电阻，相当于与被试设备的绝缘电阻并联，因此要求该引线的绝缘电阻较高，并且不能拖在地上。
- (6) 操作绝缘电阻表时，手摇发电机要以额定转速120r/min左右。如果速度时快时慢，则指针就会晃动不定。
- (7) 在测量绝缘电阻兼测吸收比时，中试控股要先将发电机摇到额定转速，再把火线引线搭E，并从搭E时就开始计算时间。当开始摇动时，发电机的速度从零逐渐上升，需要一定时间才能达到额定转速，所以电压也是逐步上升的。如果在摇动前就把线接好，则会使绝缘材料的吸收过程复杂化，得出的测量结果是不准确b。

(8)测量完毕或者需要再测量时，要将电缆放电、曈地，电缆线路较长及其绝缘良好时，放电、接地时间不能少于。

(9)电缆线路的绝缘电阻值会受许多外界条件的景日，中试控股所以在测试报表上要注明所有可能影响绝缘电阻值的的条件（汝口温度、相对湿度、绝缘电阻表电压等）。

测得的绝缘电阻值虽可作为判断电缆线路绝缘状的参数，但不可作为鉴定或淘汰电缆的依据。电缆线路能否投入行，要通过直流耐压试验来确定。