

矿物质绝缘防火电缆检测标准，无菌手套检测

产品名称	矿物质绝缘防火电缆检测标准，无菌手套检测
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

矿物质绝缘防火电缆检测标准，无菌手套检测

电气绝缘电阻测试方法

1、照明、动力线路绝缘电阻测试方法

线路绝缘电阻在测试中可以得到相对相、相对地六组数据。首先切断电源，分次接好线路，按顺时针方向转动兆欧表的发电机摇把，使发电机转子发出的电压供测量使用。摇把的转速应由慢至快，待调速器发生滑动时，要保证转速均匀稳定，不要时快时慢，以免测量不准确。一般兆欧表转速达每分钟120转左右时，发电机就达到额定输出电压。当发电机转速稳定后，表盘上的指针也稳定下来，这时指针读数即为所测得的绝缘电阻值。

测量电缆的绝缘电阻时，为了消除线芯绝缘层表面漏电所引起的测量误差，其接线方法除了使用“L”和“E”接线柱外，还需用屏蔽接线柱“G”。将“G”接线柱接至电缆绝缘纸上。

2、电气设备、设施绝缘电阻测试方法

首先断开电源，对三相异步电动机定子绕组测三相绕组对外壳（即相对地）及三相绕组之间的绝缘电阻。摇测三相异步电动机转子绕组测相对相。测相对地时“E”测试线接电动机外壳，“L”测试线接三相绕组。即三相绕组对外壳一次摇成；若不合格时则拆开单相分别摇测；测相对相时，应将相间联片取下。

四、电气绝缘电阻测试规范与标准

- 1、现场新装的低压线路和大修后的用电设备绝缘电阻应不小于0.5 。
- 2、运行中的线路，要求可降至不小于每伏1000 。
- 3、三相鼠笼异步电动机绝缘电阻不得小于0.5 。
- 4、三相绕线式异步电动机的定子绝缘电阻值热态应大于0.5 、冷态应大于2 ，转子绝缘电阻值热态应大于0.15 、冷态应大于0.8 。
- 5、手持电动工具带电零件与外壳之间绝缘电阻值： I类手持电动工具应大于2 、 II类手持电动工具应大于7 、 III类手持电动工具应大于1 。
- 6、变压器一、二次绕组之间及对铁芯的绝缘电阻值应大于2 。