

年度保養檢查項目表

壹、絕緣測試：

1. 電動機主電路絕緣電阻：電壓 300V 以下時，須 0.2MΩ 以上
2. 控制電路絕緣電阻：電壓 150V 以下時，須 0.1MΩ 以上
3. 信號電路絕緣電阻：電壓 150V 以下時，須 0.1MΩ 以上
4. 照明電路絕緣電阻：電壓 150V 以下時，須 0.1MΩ 以上

貳、調速機動作速度測試

1. 超速開關動作速度：額定速率之 1.3 倍以下時須能扳斷。
2. 阻擋器動作速度：應在超速開關扳斷後發生動作而且在下降速度尚超過額定速度之 1.4 倍前應能動作。

參、馬達電流測試

1. 在無負載及 110%負載時，電流應為原動機之額定電流值之 120 %以下
2. 在 100%負載時，電流應為原動機之額定電流值之 110%以下

肆、超載動作開關測試

超載防止及警報裝置，該裝置在 100%~110%之負載狀態時，應能發生動作

伍、車廂側緊急停止裝置測試

車廂下降中，以手試動調速機之阻擋器，車廂一旦停止後，再開牽引機以便車廂下降車廂如不繼續下降而牽引機仍繼續轉動時，即表示安全裝置已發生作用如果該安全裝置係未設調速機方式者則使安全裝置發生動作之同時把配重吊起，如車廂主索有鬆弛現象則可確定安全裝置業已動作