

北京LG洗衣机维修

产品名称	北京LG洗衣机维修
公司名称	北京东方祥月科贸有限公司
价格	30.00/500
规格参数	
公司地址	北京市丰台区角门18号(枫竹苑一区)7-09
联系电话	010-69274959

产品详情

洗衣机程序运转的过程，就是各负载件按程序接通的过程。负载件接通通过程控器和开关来实现。把负载件在全部程序中接通时，需闭合接通的程控器触点和开关作为条件罗列出来，就是逻辑图。当某个过程运转不正常时，首先应判断出该过程应接通的负载件，然后按逻辑图查出在该过程应接通的条件，逐一检查，就能查出不包括负载件故障在内的电路上的故障，即程控器触点和开关上的故障。

采用方形程控器的滚筒式全自动洗衣机的逻辑图。它是根据111ma832型洗衣机的电路编制的。如应用该逻辑图检查采用方形程控器的其它型号洗衣机，可将逻辑图中放校查洗衣机不具备的条件删去。逻辑图中，各并列条件上标有“*”号的，表示各条件之间是逻辑“或”关系，即几个条件中的任何一个成立，负载件就应工作，这时就应注意各条件所适用的过程，即在哪个过程应检查哪个条件。在并列条件上不标有“*”号的，是表示各条件之间是逻辑“与”关系，即只有几个条件同时具备，负载件才能工作。在表示条件的符号上标有“-”号的，表示该开关已经动作，ag—乙，表示双水位开关19已经动作，已由常态的常闭触点21—翅闭合转换为常开触点21—24闭合；元顽(页)表示温控器在常态不闭合的常开触点)已转换为闭合状态。下面，具体介绍一下逻辑图所表示的内容：从逻辑图上可以看出，程控器微电机tm工作条件有四个，这四个条件之间是逻辑“或”关系，即四个条件之中任何一个成立，都可使tm接通，程控器工作。北京美的洗衣机维修<http://www.mideaxiyiji.com>第一个条件是程控器触点5t接通，在预注水、排水和脱水工序中应形成；第二个条件是水位开关id动作，3t接通，在强制注水时应具备。第三个条件是水位开关16已动作，不加热开关p2按下，用于冷水洗涤。第四种条件是水位开关19已动作，温控器触点删已动作接通，在加热洗涤运转时应形成。当程控器不运转时，在不同过程条件下，按上述相应条件检查。进水阀ev和排水泵翰是串联在一条电路上，显然只有赐电动机绕组正常时电路才能接通。进水阀有三个工作条件，只要满足一个即可工作。第一个条件是5b接通，在强制注水开始时形成，为连续强制注水。第二个条件是1m、1t、10d、8t接通，在断续强制注水时应满足。第三个条件是水位开关16、节能开关pg和8t接通，是正常注水和预注水时所必备的条件。排水泵踢工作条件比较简单，只有两个条件，即程控器触点5t和3b同时接通，在排水和脱水工序时应保证这两个条件。洗涤电动机l(m)工作所需要的条件较多，共有五个必须同时具备的条件，即：程控器微电机1m通电，程控器工作、6t接通、叮接通、肋点组2(2t或2b)接通、4t接通(标准洗时)或4b与1b同时接通(轻柔洗时)。当电机l不运转时，电路检查需从上述五个方面进行。加热器br工作必须同时具备四个条件，就是水位开关15已动作、不加热开关接通(处于加热状态，即不按下)、程控器触点7t或7b接通、温摔器常闭触点n佃(m2)接通。脱水电机c(m)作高速脱水运转必须同时具备五个条件：水位开关处于原始状态、节能开关接通，程控器触点佃和9b接通，以将电容器接于电机c的副绕组上、同时，8b还要接通。具有逻辑“或”关系的条件适用于不同过程的电路，只有这些条件

全部成立时，洗衣机才能完成全程序运转。如果有的条件不成立，那么洗衣机运行到应形成该条件的过程时将停止，程序中断。按逻辑图检查电路仍需要对洗衣机电气原理图有较全面的了解。一般来说，电路故障只发生在全部程序中的某一个工序上，故障表现是运转停止，如不进水、不洗涤、不排水、不脱水等。因此，电路检查并不需要对全程序的每个过程电路都检查，只检查故障过程电路即可。所以只有在看清了电气原理图之后才能了解逻辑图中所列条件(即应构成的电路)适用范围，才能选择出符合逻辑图中所要求条件的运转过程。将逻辑图和电路图对照使用，不仅可做到心中有数，而且可使检查有的放矢。如果没有看懂电路图，按逻辑图检查电路就会感到无从着手。在按逻辑图检查时，还要能够合理选择程序，依照洗衣机说明书中所介绍的各程序内容或依据时限图，尽可能地把程序起点选在所要检查的工序上(如果要求水位开关已动作，可以把水位开关的常开触点端子短接起来)，这样程序选定后，就是要求检查的过程电路，就可按逻辑图检查。在洗涤电动机和进水阀逻辑图中还有接通这一条件，还要依所在运转过程检查其在逻辑图中的条件。按逻辑图检查电路北京lg洗衣机维修 <http://www.lgxiyiji.net>，在断电时可用万用表检查电阻的方法进行，在通电时可用万用表检查应该接通的开关和触点是否有电的方法进行。同样，也要根据通电时电气件是否得电来判断故障是在电路上还是在电气件上。需要强调说明的是，按逻辑图检查的电路并没有包括电气件。如果逻辑图所列的条件都具备。电路是正常的，故障在电气件上。由于电气件的故障可能性较大，一般应先检查电路接点、电气件(包括电容器)，然后再按逻辑图检查开关和程控器。