

闸坡镇汽车发动机故障维修-车本家汽车维修

产品名称	闸坡镇汽车发动机故障维修-车本家汽车维修
公司名称	阳江市海陵试验区车本家汽车维修店
价格	.00/次
规格参数	应用:汽车维修 地点:阳江闸坡镇
公司地址	海陵岛闸坡旅游大道车本家汽车维修店（即中石化加油站对面）
联系电话	13411340064

产品详情

我们的地址：海陵岛闸坡旅游大道车本家汽车维修店（即中石化加油站对面）24小时电话：13411340064
期待您的咨询

1) 直流电动机的检测

磁场绕组的检测

磁场绕组的常见故障有接头脱焊、绕组短路、断路或搭铁等。

短路故障的检查：

首先观察绕组导线表面是否有烧胡的现象或气味，若有，则证明有短路的征兆，可将蓄电池两伏电压进行通电，试验各磁极的电磁吸力的大小和均匀程度，以证明其是否有短路故障。

断路故障的检查：

最常见的断路点是在机壳接线柱与绕组抽头之间的导线焊接处、各激磁线圈之间的接线处，在拆检的同时应注意观察。也可用万用电表的低电阻档进行测量，其试棒分别测量机壳接线柱与两个绕组电刷之间的通断情况。若电阻值是零，证明绕组没有断路；若有一定电阻值或是无穷大，则说明绕组中有断路之处。

激磁绕组绝缘性能的检查：

用220V交流试灯、万用表的高电阻档或兆欧摇表进行测量如图4-33所示。两试棒分别接触机壳接线柱与

一个定子电刷（另一只电刷不要碰机壳），若试灯亮或万用表显示导通，就说明该激磁绕组有搭铁故障，其绝缘性能不良；若试灯不亮或万用表显示电阻无穷大，则证明该激磁绕组无搭铁故障，其绝缘性能良好。

电枢总成的检测

电枢绕组常见的故障是匝间短路、断路或搭铁、绕组接头与换向器铜片脱焊等。

首先察看线圈端头与环向片的焊接状况，若有脱焊的痕迹，即可断定此处断路。

车本家汽车维修店海陵岛唯一配套拖车一体化服务专业维修大小事故车辆、真空补胎、专业救援、服务优质信誉好、修车有高手、配件价格优、一流技术、一流服务、一流便利、价格实惠联系人：陈生
地址：海陵岛闸坡旅游大道车本家汽车维修店

我们的地址：海陵岛闸坡旅游大道车本家汽车维修店（即中石化加油站对面）24小时电话：13411340064