

发电机化油器。加工中心加工。高精度。省油。有力

产品名称	发电机化油器。加工中心加工。高精度。省油。有力
公司名称	宁德市科龙精密机车部件有限公司
价格	20.00/台
规格参数	加工定制:是 类型:摩托车化油器 结构:平吸式真空薄膜柱塞化油器
公司地址	中国 福建 柘荣县 615东路101号
联系电话	086 0593 8313888 18959398888

产品详情

加工定制：是	类型：摩托车化油器	结构：平吸式真空薄膜柱塞化油器
百公里油耗：0.6 (L)	安装孔尺寸：通用 (mm)	品牌：科龙
型号：175	适用车型：175型发电机	怠速：稳定
加速：快	匹配发动机型号：175型发电机	产地：福建宁德
配件编号：175		

175型发电机 主量孔控制从3/4油门开度到油门全开之间的燃料流，图片5。一旦油门开度达到一定程度，油针被从主喷嘴中拉出足够高度，此时主量孔开始调节燃料流量。主量孔具有不同尺寸，较大的孔能使较多燃料通过（混合气较浓）主量孔上数字较高的会比数字较小的孔具有较浓的空气/燃料混合物。阻风门系统被用于启动冷机。由于燃料在冷机中因为凝结作用会黏在气缸壁上，混合气对于启动引擎来说是太稀了。阻风门系统将会把燃料加入引擎用以补偿被凝结在气缸壁上的燃料。一旦引擎变暖，凝结将不是问题，而且阻风门不再被需要。空气/燃料混合物必须适应引擎的需求而变化。理想的空气/燃料比是14.7克的空气/1克的燃料。当引擎正在运行时这个理想比只能在极短期间达到。由于低速运行时燃料的不完全汽化或高速运行时对燃料的额外要求，实际操作中空气/燃料比通常比较浓。图表6表现了任何特定油门开度情况下实际的空气/燃料比。化油器调整

一旦了解基本原理，化油器故障检修就是简单的事了。第一步是要找出引擎在何处运行欠佳。图片7展现了通道以及每个部件在何处具有最大影响。必须牢记化油器工作状况是由油门位置而不是引擎转速决定的。如果引擎在低转速有问题（怠速到1/4油门开度），节流阀或者柱塞可能有故障了。如果引擎在1/4到3/4油门开度之间有问题，那么油针和主喷嘴（很有可能是油针）可能是故障所在。如果引擎在3/4油门开度到油门全开之间运行有问题，主量孔很可能出故障了。当调整化油器时，在油门把手座上粘一片胶带。把另一片胶带粘在油门把手上，从一片胶带到另一片之间划一条直线（当油门处于怠速状态时）。当这两条线对齐的时候，引擎将是怠速运行。现在完全打开油门，并从油门把手上的线段开始划出另一条直线。在这一步，油门把手座上应该有两条线，在油门把手上有一条。现在找出油门把手座上的两条线段之间的中点。做一个标志，而且当油门处于半开时，这将会展现。再次向上分割间隔直到怠速，1/4，1/2，3/4，以及油门全开位置都被确定。这些线将被用来在调整时快速找出准确的油门开度。清理空气过滤器而暖车 当摩托车怠速的时候，怠速通道可以被调整然后试运行。如果引擎运行不佳，仅仅能维持

怠速，怠速量孔螺丝可以被旋入或旋出来改变空气燃料混合比。如果调整螺丝是在化油器的后面（像大多数越野车那样），旋出它将会使混合气变稀，旋入它将会使混合气变浓。如果调整螺丝是在化油器的前面（像大多数街车那样），情况则相反。如果螺丝在一圈至二圈半之间旋转没有任何影响，怠速量孔将必须换成更大或更小的。当调整怠速螺丝的时候，每次转1/4圈并在调整之间试运行摩托车。调整怠速螺丝直到摩托车从怠速到运行不感到迟滞。在怠速量孔调整完毕后，换档加速直到油门处于半开位置。（向上的缓坡是最佳场所）在油门半开状态运行几分钟后，快速抓离合器并熄火。（不允许引擎怠速或在不分离离合器的情况下滑行）。取下火花塞并查看它的颜色。它应该是一种浅棕色。如果它发白，降低油针上的卡箍使空气/燃料混合物变浓。如果它是深褐色或黑色的，升高油针上的卡箍使空气/燃料混合物变稀。一旦油针设置完毕，换档加速直到油门处于全开位置。快速抓离合器并熄火。（不允许引擎怠速或在不分离离合器的情况下滑行）。查看火花塞的颜色。如果它发白，说明空气/燃料混合物过稀，必须安装一个比较大的主量孔。如果它是黑色或深褐色，说明空气/燃料混合物过浓，必须安装一个比较小的主量孔。当更换量孔时，每次变更一个规格，每个更换后都要试运行，并在每次运行之后查看火花塞颜色。忽略照此操作会导致引擎失灵。要真正完全调整好化油器要做的事情还有很多，但是以上步骤将使你真正接近（调整好化油器）并将会改善引擎性能。对于大多数赛车手，这些简单步骤都是必需的。如果你的名字是ricky, ezra, 或kevin, 而且你要去参加semi赛事, 你的机械师将会知道该做什么。高度, 湿度和气温 即便调整完毕并且摩托车运行良好, 还有许多因数会改变引擎的性能。高度, 气温和湿度是影响引擎运行状况的重要因数。当空气比较寒冷时空气密度增加。这意味着当空气很冷的时候, 在相同的空间中有较多的氧分子。当温度降低的时候, 引擎将会运行于较稀的（混合气状态）（因为所有那些额外的空气分子）, 必须增加更多燃料以补偿。当气温比较热时, 引擎将会运行于较浓的（混合气状态）（因为比较少的空气分子）, 对燃料的需求将会减少。当温度到达90华氏的时候, 一个在华氏32度调整完毕的引擎可能运行不佳。由于当海拔高度增加时空气分子减少, 海拔高度将会影响发动机的调整。由于比较少的空气进入化油器。一辆在海平面高度运行良好的摩托车到了海拔10, 000英尺高度时将会运行于混合气较浓的状态。湿度是空气中水分含量的多少。当湿度增大, 混合气将会比较浓。在早晨干爽空气中运行良好的摩托车在接下来的白天随着空气湿度的增加会运行于混合气较浓的状态。修正因数有时被用来在温度和高度发生变化时找出正确的化油器设定。在图片8中的图表, 展示了来自川崎的一个典型的修正因数图。为了使用这张图表, 调整化油器并记录下节流阀和主量孔规格。测定正确气温并沿着图表向右直至找到正确的海拔高度。从这个点垂直向下直到找到正确的修正因数。以图片8为例, 气温是华氏90度, 海拔高度是3200英尺。修正因数将会是0.92。为了找到修正的主量孔和怠速量孔, 将修正因数和每个喷嘴规格相乘。主量孔规格350被乘以0.92, 新的主量孔规格会是322。怠速量孔规格40被乘以0.92, 怠速量孔尺度会是36.8。修正因数也能用来为主喷嘴, 油针和空气螺丝找到正确设定。使用来自图片8的图表并确定修正因数。然后在使用图片9中的表格决定该如何调整主喷嘴, 油针和空气螺丝。

175发电机化油器		