

# 福建加油机油气回收胶管工作原理

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：14

油气回收常规检查:1. 加油时若闻到浓厚的油气味道时，应检查油枪或胶管是否破裂或渗漏，并及时报加油站经理。2. 检查操作井内管线连接处（法兰片等）、量油孔是否连接紧密，无渗漏；检查加油机内部油气回收铜管线和接头，发现渗漏情况，要及时使用防爆工具进行紧固。3. 检查卸油口盖与快速接头帽盖是否密合紧闭。4. 定期检查油气回收处理控制器显示是否正常。如出现异常，应记录系统报警类型并联系专业人员进行故障排除。5. 检查油气处理系统主机外壳是否完好。6. 检查加油机内部油气回收电机铜管是否有松动、裂口等，避免油气泄漏导致加油机内部油气集聚。浙江驰达电机有限公司致力于提供 油气回收胶管设备，有想法可以来我司咨询！福建加油机油气回收胶管工作原理

油气回收系统一共是三个阶段，其中二次油气回收这个阶段的原理是卸油油气回收主管上，使各汽油储油罐上部空间连通，从连通的回气管道延伸铺设到卸油口旁（密闭卸油管道的各操作接口处，应设快速接头及闷盖，并宜采用自闭式快速接头），更多加油站资讯油品信息调油技术请关注公众号加油站资讯加装与卸油口相同的卸油口部件（作为回气口）。油气回收主管的公称直径不宜小于80mm卸油油气回收管道的接口宜采用自闭式快速接头。地下管线坡度不小于1%，坡向油罐。浙江石油油气回收胶管规格浙江驰达电机有限公司 油气回收胶管设备获得众多用户的认可。

油气回收维护保养:1. 应随时使用干的纯棉抹布保持设备清洁，及时清理油枪及油枪口，不得沾附灰尘及污物，以免被自动跳停感应口吸入，影响加油或自动跳停的功能。2. 加油时汽油液滴可能会被油气回收装置吸入，积存于胶管弯折处，因此每隔1-2天应将胶管拉直后加油，利用油枪自然吸附力将汽油积液滴吸走。3. 应定期（每周）对油气回收处理系统控制器进行清洁处理，用LCD清洁布清洁控制器显示屏。4. 每周清洁油气处理系统主机外表，清洁前应先断电。5. 设备保护接地电阻值不大于4Ω6.油气回收设备发生故障时，需专业人员进行维修，加油站员工禁止随意拆卸。

据了解，市场监管部门曾随机选取10种车型进行测试，发现各类汽车油箱实际容量大于额定容量约5%，部分汽车油箱大于10%，甚至高于30%。因汽车油箱不是专业计量器具，所以根据油箱额定容量判断加油机计量是否准确没有依据。另外，汽车油表指针也只为提示油箱油量的参考值，油表盘上的刻线并不能准确反映油箱内存油量。问：同样一箱油的行驶里程为什么不一样？自驾出游已成为许多消费者旅游的一种方式，但是许多消费者发现，同样加满一箱汽油，其行驶的里程却相差很大，这是什么原因造成的呢？是加油机计量不准确么？答：车主这种比较是不科学的。因为道路路况好坏、车辆负载多少、行驶速度快慢、天气状况、交通堵塞、油路渗透等因素都会影

响汽车耗油量，因此不能只通过把加油数量、行驶公里数同以往相比较来判断加油量是否准确。浙江驰达电机有限公司致力于提供 油气回收胶管设备，欢迎您的来电！

油气为加油站加油、卸油和储存过程中挥发到空气中形成的易挥发有机化合物。加油站正常作业中的油气主要产生于两个环节：一是收卸储存环节，二是加油作业环节，都会排放出与汽油体积相同的油蒸气。加油站逸散的油气，过去由于在空气污染中所占比例不高，较少引起公众重视。一次油气回收由油罐车、卸油管、回气管，球阀及快速接头组成。汽油油罐车内的油品通过卸油管将油品卸入对应品号的地下油罐内，根据压力平衡原理，卸油过程中油罐内的油气通过回气管回到油罐车内，从而实现卸油过程中的油气回收。二次油气回收采用真空辅助式油气回收设备，将在加油过程中挥发的油气通过地下油气回收管线收集到地下储罐内的油气回收过程。油气回收胶管设备，就选浙江驰达电机有限公司，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！北京加油站油气回收胶管哪种好

浙江驰达电机有限公司是一家专业提供 油气回收胶管设备的公司，欢迎新老客户来电！福建加油机油气回收胶管工作原理

加油机加油时，油气回收系统同步开始工作，油气泵启动，车辆油箱内形成负压，势必加快油箱内汽油的挥发速度。同时，加油过程中，由于油1出油口处的燃油高速喷溅，会在油箱内形成油雾，在局部负压作用下，油雾被油气回收系统回收。加装油气回收系统的加油机，由于使用过程中加油枪经常转动，易造成加油枪软管接头的密封圈磨损，致使加油软管与油气回收管之间密封不严。油气回收系统启动后，油气带着加油软管内的燃油被油气回收系统回收，相当于在流量测量变换器下游出现了回油支路。密封圈磨损越严重，加油软管往油气回收管漏油量越大，“停1走字”现象越可能发生。福建加油机油气回收胶管工作原理

浙江驰达电机有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在浙江省等地区的能源中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，浙江驰达电机供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！