加油站油气回收

产品名称	加油站油气回收
公司名称	菏泽玖禄环保设备有限公司
价格	888.00/台
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市定陶区陈集镇范阳路99号
联系电话	17305307366

产品详情

油气回收是指在装卸汽油和给车辆加油的过程中，将挥发的汽油油气收集起来，通过吸收、吸附或冷凝等工艺中的一种或两种方法，或减少油气的污染，或使油气从气态转变为液态，重新变为汽油，达到回收利用的目的。

油气回收是节能环保型的高新技术，运用油气回收技术回收油品在储运、装卸过程中排放的油气，防止油气挥发造成的大气污染，消除安全隐患，通过提高对能源的利用率，减小经济损失，从而得到可观的效益回报。目前常见的方法有吸附法、吸收法、冷凝法和膜分离法。

一般通过三个阶段的油气回收系统来完成。

第一阶段油气回收：运油车卸油到加油站的储油罐中，将加油站储油罐中的油蒸汽通过密闭方式收集到运油车油罐内，运送到储油库集中回收变成汽油。

第二阶段油气回收：在给汽车油箱加油时产生的油气，通过密闭方式收集回收到埋入地下储油罐中。

目前，一般做二次油气回收比较多。二次油气回收系统一般包括 真空辅助油气回收加油枪、汽液比调节阀、同轴反向胶管、拉断阀、汽液分离阀、真空泵、安全阀等。按照国家标准，需要调整汽液比到1:1~1:1.2 进行油气回收。这个系统如果认真核算下来的话，一般就是设备和初装费用多些，能耗方面对加油站增加的成本甚微。

第三阶段油气回收：一般通过活性炭吸附法、冷凝法等将储油罐中的油汽转化为汽油并流回到储油罐中。排放到空气中的尾气需要达到国家标准，即每立方米干气中所含非甲烷烃总烃的质量<=25g。