



USN[®]



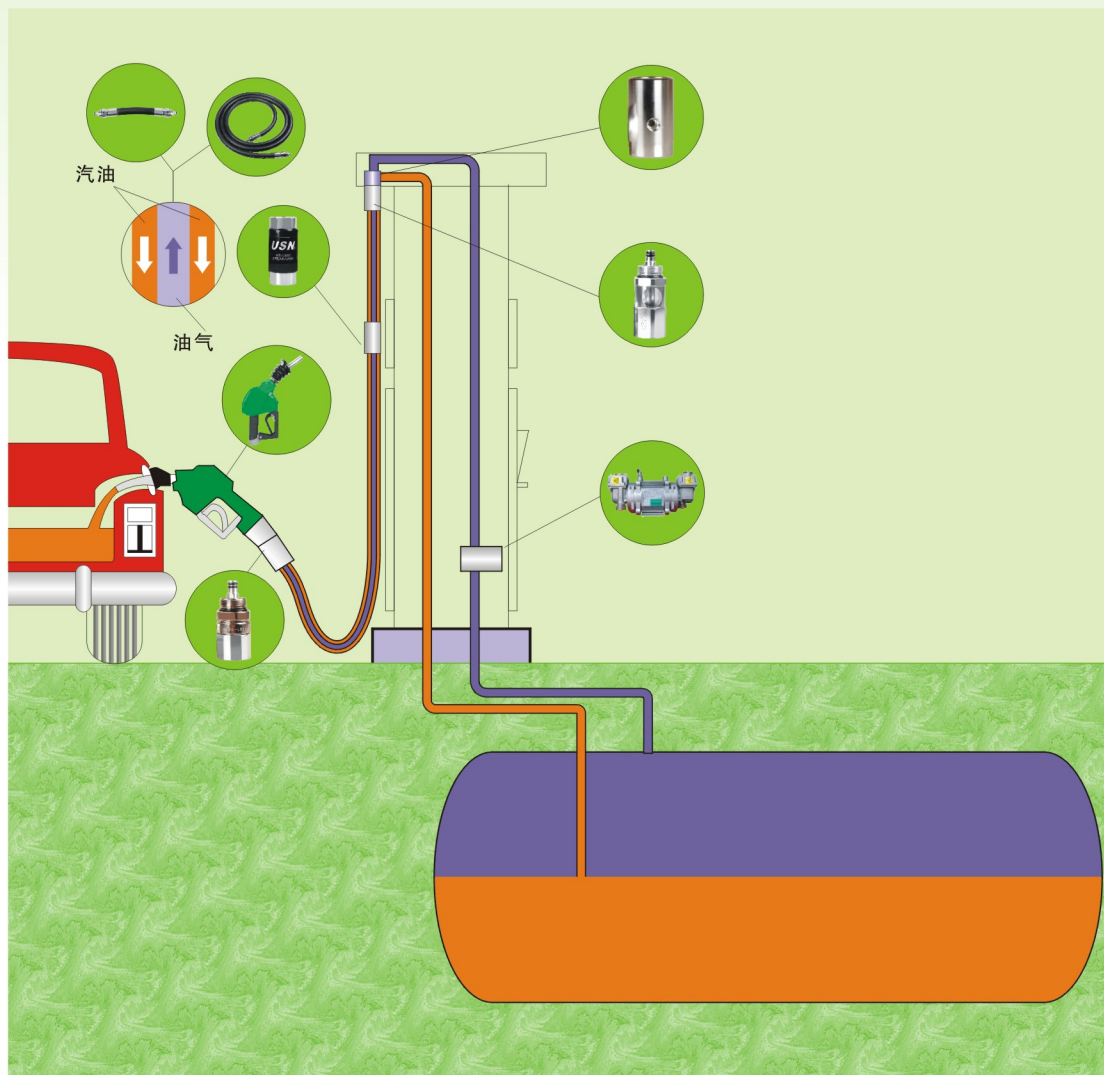
MADE IN USN
盛 兴 制 造



油气回收系列

浙江盛兴石油设备有限公司
ZHEJIANG SHENGXING PETROLEUM EQUIPMENT CO.,LTD

二次油气回收系统



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。

应用在加油站内的油气回收系统一般分为两个阶段的油气回收：

- 第一阶段油气回收是指油罐车卸油时采用密封式卸油，减少油气向外界溢散。
- 第二阶段油气回收是指汽车加油时利用油气回收加油枪将原本会由汽车油箱溢散于空气中的油气经加油枪、真空泵回收入油罐内。目前广泛使用非燃烧系统工作方法，是将回收的油气储存在油罐内饱压，不做排放。要达到效果，其汽油与油气相互交换比例接近于1:1的比率。其理论上就是在加油时每发一公升油，油罐液位相应下降，同时经由油气回收枪回收相当于一公升体积的油气，送回油罐内填补该空间而达到压力平衡。

二次油气回收系统



二次油气回收系列



油气回收加油枪 USN-12VW

进油口: M34 × 1.5
最大流量: 38 L/Min
工作压力: 0.22 Mpa
重量: 1.6 Kg



转换接头



M34 × 1.5 * 1 1/4 - 18 UNEF



1 1/4 - 18 UNEF * M34 × 1.5

USN-12VW油气回收型加油枪是一款专为中国客户量身定制的油气回收型加油枪，此款加油枪除保持了国外一贯的先进技术水平外，更针对中国市场汽车油箱多样性的特点做了独特的设计和改进，以更为专业、个性化的产品服务于中国客户。可适用于集中式油气回收系统和分散式油气回收系统。

一、安全、稳定的工作性能：

独特的枪管设计，更加适合中国市场汽车油箱多样性的特点，能够有效避免非正常跳枪情况的发生，工作更加稳定可靠。油枪需要在有油压的情况下才能打开，防止意外喷油。主阀门逆向油流开启，增强了使用过程中的安全系数。低气阻、液阻设计。准确的流量控制：用户可以根据需要，精确的控制加油枪流速及加油量。

二、全面优化的结构设计：

- 加油枪设有封气罩，可有效提高油气回收效果。
- 同轴不锈钢枪管，使加油枪更加耐用。
- 流行的两节式护套设计，既增强了加油枪美观度，又避免了手柄处枪套的磨损。
- 易于操作和维护：标准组件设计，零件方便拆换，便于维护。
- 具有与常规加油枪相类似的手感及操作方式，使用舒适、便捷，尤其适合亚洲加油员的特点。
- 高品质保证：每款加油枪均严格按照科学的流体力学模型而设计，并经过了严格的安全性测试。
- 加油枪设计为油路和气路同时开启及关闭，有效保证气路的整体密闭性。
- 通用性较强，可以兼容ZVA、HUSKY、维德路特、喜力、富兰克林等品牌。



油气回收拉断阀
HS-L801 (OPW)

连接螺纹: M34 × 1.5
重 量: 0.14 Kg



油气回收拉断阀
HS-L802 (OPW)

连接螺纹: M34 × 1.5
重 量: 0.3 Kg



油气回收拉断阀
HS-L801 (ZVA)

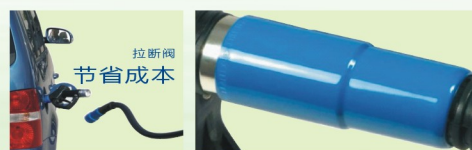
连接螺纹: M34 × 1.5
重 量: 0.14 Kg



油气回收拉断阀
HS-L801 (HEALY)

连接螺纹: 1 $\frac{1}{4}$ - 18 UNEF
重 量: 0.14 Kg

在意外情况下, 为了避免加油机被拉倒, 拉断阀将会断开, 在断开的两边阀体上, 油路和气路同时关闭, 确保燃油和油气不外泄, 有效进行了预防。可以重新组装, 属于重复性拉断阀, 有效节约成本。





气液分离调节阀
HS-B803

连接螺纹: M34 × 1.5
重 量: 0.16 Kg

用于分离油管中的油气和燃油, 带油气回收比例调节功能, 保证气液比接近于1:1的范围内。



油气回收视油器
HS-S804

连接螺纹: M34 × 1.5
重 量: 0.2 Kg

用来观察加油机是否完全充满油液, 计量输出的油液有无气泡。



长管
HS-LT
4.5m / 6m

短管
HS-ST

油气回收胶管由油气软管和燃油软管组成。螺纹装配尺寸分为M34*1.5 (OPW、ZVA), $1\frac{1}{4}$ -18牙 (喜力)。安装时开放式 (油气软管可伸出) 一端安装在加油机顶部位置与视油器连接, 埋伏式 (油气软管不可伸出) 一端与加油枪连接。

特别注意:

油气软管两端芯杆上各装有2个O型密封圈, 要确保外径在13mm为最佳, 如小于12.7mm, 可能会造成燃油从枪管回收气孔中溢出。



双头真空泵
HS-D70

重 量: 18 Kg



单头真空泵
HS-S70

重 量: 15 Kg

一次油气回收系列



油气回收密封接头
HS-M805

连接尺寸: 3" × 4"
重 量: 1.9 Kg



油气回收软管阴端
HS-F807

连接尺寸: 3" × 4"
重 量: 1.25 Kg



三通浮球阀防溢流
HS-S809

安装尺寸: 2" × 3"
重 量: 3 Kg



直通浮球阀防溢流
HS-Z810

安装尺寸: 2"
重 量: 0.8 Kg



真空压力阀
HS-Y808

连接尺寸: 2"
重 量: 0.9 Kg



铜套
HS-T811

密封: 丁氟橡胶
重量: 1.3 Kg



MADE IN USN
盛兴制造



公众服务号



(重工集团) 浙江盛兴石油设备有限公司

地址: 浙江省温州市瓯北镇三江商务区 邮编: 325102

电话: 0577-67326196 0577-67366601

传真: 0577-67321580 电邮: info@usn-fc.com

网址: www.usn-fc.com 中文网址: 加油枪.中国

版权所有, 仿冒必究
Copyright 2014, All Right Reserved