

# 厂家供应油库油气回收 加油站油气回收设备

产品名称	厂家供应油库油气回收 加油站油气回收设备
公司名称	青岛百胜油气回收有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:青岛百胜 型号:BSH
公司地址	山东省青岛市黄岛区铁山工业园海西中九路
联系电话	13863987325 15726264777

## 产品详情

### 厂家供应油库油气回收 加油站油气回收设备

油库油气回收也就是在装卸油气和给机动车辆加油时，将挥发的汽油油气搜集起来，通过吸收、吸附等形式减

少油气挥发而产生的污染，使油气从气态转变为液态二次回收到油罐中，既可以节能环保，又能实现能源的回

收利用。

加油站油罐油库油气回收是依据监控系统监视到的油罐内的压力值，启动系统装置或维持系统装置监测状态；

当油罐内压力达到启动值时，系统才开始工作，首先油气经过系统的冷凝装置，一部分油气被冷凝为液态油

没有被彻底液化的油气被送入Membrane薄膜处理装置，将混合气体中的碳氢化合物进行分离，分离后的液态油

和高浓度油气被送回油罐加以利用，这样就控制了地下储油罐压力，确保了油罐的安全运行。

油库油气回收系统特点：

- 1、适用于小气量场合；
- 2、源自美国的膜技术，可处理汽油、乙醇汽油及各种有机化学品；

- 3、全不锈钢膜组件；
- 4、模块式系统，坚固且结构紧凑；
- 5、需要缓冲气柜；
- 6、初投资成本高，运行能耗高。

目前国内外对加油站油库油气回收的治理主要有冷凝法、吸收法、吸附法、膜分离法等几种方法，以下是它们

的组合工艺：

1、冷凝法：是利用油气在不同温度和压力下具有不同的饱和蒸气压，通过降低温度或增加压力，使油气首先

凝结出来。

2、吸收法：是通过油气和吸收剂(轻柴油、低温汽油、有机溶剂)的逆流接触，利用油气中各组分在吸收剂中

溶解度的不同而进行分离。

3、吸附法：是利用油气中各组分与吸附剂(活性炭、活性炭纤维、硅胶、分子筛等)间结合力不同，实现难吸

附组分与易吸附组分的分离。因为所用吸附剂价廉易得，处理效果好，所以应用最为广泛。

4、膜分离法：在压力驱动下，借助气体各组分在膜表面的吸附能力以及在膜内渗透速率的差异点，吸

附系统也克服了安全隐患。

内容来源：青岛百胜油气回收有限公司

公司网址：<http://www.baishengyouqi.com>