

三次油气回收设备

产品名称	三次油气回收设备
公司名称	青岛翔润达石化科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	山东青岛市黄岛区朝阳山路星河城A座707
联系电话	0532-82156567 13361497788

产品详情

三次油气回收主要是针对下面两种情况产生的油气进行回收处理：由于汽油非常容易挥发，当油罐系统温度升高时，汽油蒸发加剧，会引起呼吸阀排放油气；

由于热胀冷缩现象，当油罐系统温度降低时，呼吸阀会吸入空气，当油罐系统温度再次升高时，也会引起呼吸阀排放油气近年来，汽车数量及加油站数量高速增长，成品油消耗量也显著增多，但油站发油时的油气污染及资源浪费也逐步被人们及政府部门加以重视，而且相当部分的加油站存在不同程度的安全隐患，其中以安全距离不合规范及溢散油气浓度超标尤为突出。目前国内部分大中城市参考国外推行多年的改善措施，即加装油气回收装置，取得了满意的效果。其回收原理分为两个阶段进行。第一阶段是指油罐车密闭式卸油；第二阶段是指加油机发油时的油气回收。

目前国内外对加油站三次油气回收的治理主要有冷凝法、吸收法、吸附法、膜分离法几种方法，以及它们的组合工艺。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。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。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。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进行

如若咨询，请咨询厂家电话