

# 油库油气回收2022已更新

产品名称	油库油气回收2022已更新
公司名称	菏泽市花王科技工贸有限公司
价格	36985.00/件
规格参数	品牌:花王科技 型号:30-2000m/h 产地:山东菏泽
公司地址	山东省菏泽市牡丹区昆仑路中段
联系电话	18265048900 18265048900

## 产品详情

### 一、油罐区集气子系统

将储存油品的固定顶油罐用管线将气体空间连通，并与一集气罐相连，构成一个密闭的集气网络系统，用于收集和平衡油罐区油罐的大呼吸和小呼吸所产生的油气。这种集气系统可基本消除油罐小呼吸排气及罐间倒油的大部分油气排放损耗。如油罐区与装油区距离较远，可独立设置集气罐;集气罐为一个，或几个集气罐组成的集气罐组;如果罐区油罐数量较少，或者油品品种单一，一般只设一个集气罐将所有油罐连通起来;若罐区油罐数量较大，而且品种复杂，不可以用单一集气罐收集时，则可以根据油品品种差异用几个集气罐分别加以收集。

从目前技术来看，汽油等轻质油品用内、外浮顶油罐来储存，是较为先进的储存方法但是，在实际应用浮顶罐时，浮顶罐还是有不少的蒸发损耗，尤其在油位低于浮盘支撑高度时。另外，浮顶罐还存在投资比固定顶罐大及其他一些严重的问题，如浮盘沉没事故、浮盘与罐壁之间的静电火灾事故、计量误差等。因此，用“带呼吸阀和呼吸阀挡板的固定顶罐+油气回收装置”储存工艺，将是更为先进的储存工艺。此时，可以根据需要设置一小型集气罐，以起到暂存、缓冲、平衡之用。集气系统不仅适用于新建油库，尤其适用于老油库中提顶罐的降耗技术改造。以前学术界讨论过“固定顶罐+集气罐”的储存工艺，由于当时集气罐的体积将很大，投资及占地面积可观，加上存在安全方面的顾虑，因此并未引起重视。目前，油库等企业一般都设有装油区，根据国家标准GB20950-2007《储油库大气污染物排放标准》的要求，装油区要设置油气回收装置。因此经过科学优化设计，尽量做到整个油库只设一套回收装置，这样既可达到杜绝浮顶油罐储油带来的一系列问题，还可节省投资。

-----摘（转载 学习）