

张掖压力容器 山东中杰 压力容器设计

产品名称	张掖压力容器 山东中杰 压力容器设计
公司名称	山东中杰特种装备股份有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市开发区济南路2218号
联系电话	15053003090

产品详情

影响板式换热器运行效果的因素

板式换热器的运行效果一直都是人们关注的焦点，会影响它的工作效率，板式换热器的运行效果主要受到系统配置和它本身两个原因的影响。

下面我们具体为大家介绍一下：

- 1、系统配置：板式换热器仅仅是起到热量转换的作用，遵循能量守恒定律，即热侧放走的热量等于冷侧吸收的热量，在很多情况下，热侧来自于发热系统的热量没有足够的冷侧冷却水带走，如果水量不够、水温不够，会导致热侧温度下不来，压力容器封头，如果是因为这个原因，那么换热器再大也没用。
- 2、自身原因：很多用户在购买板式换热器的时候，只提供换热面积，压力容器，并没有换热量、介质流量、进出口温度等具体数据，张掖压力容器，结果导致所购买的板式换热器尽管型号面积是对的，但是流程组合不合理，压力容器设计，因而板式换热器达不到预想的效果，即使在此基础上加大面积也没用

什么是压力容器？

什么是压力容器？我们可以这样认为凡承受液体介质压力的密封设备称为压力容器。压力容器一般泛指在石油化工和其他工业生产中用于完成反应、传热、传质、分离和贮运等生产工艺过程，并具有特定功能的承受一定压力的设备。它主要用于石油化工、能源工业、科研和军事工业等方面；同时在民用工业领域也得到了广泛的应用，如煤气或液化石油气罐、各种蓄能器、换热器、分离器以及大型管道工程等。

通过对富气的安全性、装置的处理量、工艺设备热量平衡模拟计算等方面的分析论证，利用现有设备改用柴油吸收油气的改造方案是可行的。为了进一步改善装置的性能，建议：（1）同时启动2台贫油泵增加吸收剂量，把柴油入塔温度降低到最，假定为32℃，通过模拟计算回收量可增加200kg/h。但循环水量

需要提到3ot/h，二级换热器的面积需增加30—40m²。（2）提高罗茨风机的压力增加塔内吸收压力，从而提高吸收率。（3）用水作为喷射器的流体力，可节约柴油循环量，通过改造提高液分离罐的分离能力，使水与柴油分离彻底。（4）设法降低柴油的吸收温度，从而提高吸收塔的效率。

张掖压力容器-山东中杰-压力容器设计由山东中杰特种装备股份有限公司提供。山东中杰特种装备股份有限公司（www.chinaoutstanding.com）实力雄厚，信誉可靠，在山东 菏泽 的能源产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领山东中杰和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.hzzjtsb.cn）还是从事液化石油气储罐厂家液化石油气储罐，液化石油气储罐服务液化石油气储罐，液化石油气储罐工厂液化石油气储罐的厂家，欢迎来电咨询。