

# 辽宁外取热器厂家货源 外取热器 【琦昌科技】

产品名称	辽宁外取热器厂家货源 外取热器 【琦昌科技】
公司名称	洛阳琦昌节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市宜阳县产业聚集区轴承产业园
联系电话	13503793226 13503793226

## 产品详情

### 下流式外取热器

外取热器有上下之分，今天琦昌科技厂家介绍的是下流式外取热器：

下流式外取热器在壳体内装有多组并联取热管束,热催化剂从上部引入壳体由下部引出,在壳体内通过管束之间与蒸发管内的水换热,催化剂被冷却100~150℃,进出口管线均设有单动滑阀调节其循环量。并联式管束是由上下集合管及许多蒸发管、水下降管和套管组成。水从下降管送入到下部集合管,分别进入到各个蒸发管内,在上升过程中不断被加热汽化,然后通过上集合管进入套管,再将水汽混合物送到汽包内。

### 超工作压力实验在哪些情况下必须进行

超工作压力实验是下流式外取热器的一个投用前准备工作，具体哪些情况必须进行资格试验来了解下：

进行超过工作压力实验，应有防止安全阀动作及防止超出压力的措施，当压力升至工作压力时，应暂停升压，对本体进行全检查，确认无异常情况，停用汽包水位计，将压力缓慢升至工作压力的1.25倍，停止向汽包上水，压力保持15分钟，再降至工作压力进行检查。

有下列情况之一者需要超工作压力实验：

外取热器新装或管束改动后

停用外取热器一年以上再次运行前

外取热器内部部件更换后

外取热器累计运行六年未进行超过工作压力实验时

琦昌科技公司消化吸收国内外先进成熟的石油化工装备技术。开发生产包括外取热器、提升管反应器、翼阀、汽提段在内的设备。

催化裂化装置重新回到原来的重油加工模式，进料开始掺炼减压渣油.为了实现大化掺炼减压渣油的目标，装置取热负荷增加，外取热系统的运行情况决定了该装置的实际运行效益。影响外取热器的关键部件是流化风环,其直接决定了外取热器的取热工况。建议对流化风环的结构进行适当改造，确保流化风环质量，降低检修难度。

我们琦昌是一家专业从事催化裂化设备厂家，主要有外取热器、提升管反应器等。