

# 再生器外取热器作用【琦昌科技】 汕头外取热器

产品名称	再生器外取热器作用【琦昌科技】 汕头外取热器
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

### 外取热器取热管泄漏如何判断应对

催化裂化是一个非常危险的过程，任何意外不允许发生，为了防止外取热器泄漏，我们要注意日常观察。一般情况下取热管泄漏会出现以下现象：

- 1 外取热器及再生器稀，密相温度急速下降。
- 2 再生压力迅速升高。
- 3 旋分器压降大幅度增加。
- 4 再生稀相催化剂浓度增加。
- 5 外取热给水量大于蒸气产量。
- 6 气包水位下降，严重时水位无法保持。
- 7 蒸气流量，压力下降。

处理：

- 1 发现外取热管泄漏，应降低外取热负荷，再生器外取热器作用，情况严重时应切除外取热器。
- 2 迅速检查外取热器管束，反应器外取热器，查出漏点，立即切除，

## 常规下流式外取热器的不同之处

1受空间限制未设计上滑阀。常规下流式外取热器一般由入口管及单动滑阀（上滑阀）、外取热器本体、出口管及单动滑阀（下滑阀）、取热管及汽包、增压机及流化风等几部分组成。

2流化风系统与公司非净化风管网相连接。外取热器流化风一般由增压机取部分主风提供，设计流化风量按2000Nm<sup>3</sup>/h，压力0.55MPa计算时，需占用主风6500Nm<sup>3</sup>/h左右（主风压力0.17MPa），占比13%，根据主风机额定参数核算，汕头外取热器，基本达到极限。

琦昌主营的是催化裂化设备，包括外取热器、提升管反应器、水封罐、翼阀等产品。琦昌人为振兴民族工业，推动经济社会发展而努力奋斗

之前我们了解了上、下流式外取热器，今天我们跟着琦昌小编学习一下气控式外取热器：

它的主要特点是催化剂循环方式和线路独具风格，取消了单动滑阀，催化剂循环量靠输送风提升与输送。根据输送线路的不同，又分为气控内循环和外循环两种外取热器。气控内循环式外取热器壳体上部与再生器密相段相通，外取热器产气如何调节，在壳体的中心设有带喇叭口管状的冷催化剂返回管，其上部伸入到再生器内。壳体的底部设有流化风分布管和提升风管。在催化剂返回管的周围设有多个大口径翅片管。

气控外循环式外取热器的催化剂循环方式及取热管形式与内循环式类似，只是冷催化剂返回管设在取热器的外部。

再生器外取热器作用-【琦昌科技】-汕头外取热器由洛阳琦昌节能科技有限公司提供。再生器外取热器作用-【琦昌科技】-汕头外取热器是洛阳琦昌节能科技有限公司（[www.lyqcjnkj.com](http://www.lyqcjnkj.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：沈经理。同时本公司（[www.xfflq.com](http://www.xfflq.com)）还是从事广东旋风分离器，旋风分离器厂家，旋风分离器价格的厂家，欢迎来电咨询。