

再沸器 纯钛再沸器 耐腐蚀

产品名称	再沸器 纯钛再沸器 耐腐蚀
公司名称	宝鸡市恒基钛业有限公司
价格	面议
规格参数	型号:HJ-zfq
公司地址	陕西 宝鸡市渭滨区 东开发区凉泉工业园
联系电话	09173155338 13991759618

产品详情

我公司专业生产各种型号的再沸器，欢迎来厂参观指导工作。再沸器（也称重沸器）顾名思义是使液体再一次汽化。它的结构与冷凝器差不多，不过一种是用来降温，而再沸

器是用来升温汽化。

用途

再沸器多与分馏塔合用：再沸器是一个能够交换热量，同时有汽化空间的一种特殊换热器。在再沸器中的物料液位和分馏塔液位在同一高度。从塔底线提供液相进入到再沸器中。通常在再沸器中有25-30%的液相被汽化。被汽化的两相流被送回到分馏塔中，返回塔中的气相组分向上通过塔盘，而液相组分掉回到塔底。

物料在重沸器受热膨胀甚至汽化，密度变小，从而离开汽化空间，顺利返回到塔里，返回塔中的气液两相，气相向上通过塔盘，而液相会掉落到塔底。由于静压差的作用，塔底将会不断补充被蒸发掉的那部分液位。

主要特点

1、总传热系数是碳钢、不锈钢列管式换热器的2倍以上；

2、耐温耐压高；

- 3、因自身全圆弧柔性过度结构，对流体实现变截面流动，形成正压差和负压差，自除垢、防垢能力非常强；
- 4、管壁薄（0.8-1.0mm），自身波纹结构无应力，无温度梯度，流体温度几乎瞬间均一；
- 5、压降小；
- 6、应力分布均匀，不出现拉裂变；
- 7、换热管束可拆卸、抽出、维修和清洗；
- 8、换热面积是同等条件下碳钢、不锈钢的60%即可充分满足工况条件。

类型和选择

立式：热虹吸式、强制循环式

卧式：热虹吸式、强制循环式、釜式再沸器、内置式再沸器

立式热虹吸：

循环推动力：釜液和换热器传热管气液混合物的密度差。

结构紧凑、占地面积小、传热系数高。

壳程不能机械清洗，不适宜高粘度、或脏的传热介质。

塔釜提供气液分离空间和缓冲区。

卧式热虹吸：

循环推动力：釜液和换热器传热管气液混合物的密度差。

占地面积大，传热系数中等，维护、清理方便。

塔釜提供气液分离空间和缓冲区。强制循环式：

适于高粘度、热敏性物料，固体悬浮液和长显热段和低蒸发比的高阻力系统。

釜式再沸器：

可靠性高，维护、清理方便。

传热系数小，壳体容积大，占地面积大，造价高，易结垢。

内置式再沸器：

结构简单。传热面积小，传热效果不理想。

本产品的加工定制是是，型号是HJ-zfq