

热管式烟气再生气

产品名称	热管式烟气再生气
公司名称	唐山德业节能环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:唐山德业
公司地址	河北省唐山市玉田县后湖工业聚集区
联系电话	0315-5319808 18931453820

产品详情

热管换热器是一种利用脱硫前原烟气余热加热脱后净烟气的换热设备。工艺流程：利用脱硫前130-150 的原烟气，将45-55 的净烟气加热到80-85 排放，以减小净烟气对烟囱的腐蚀，同时也利于烟气扩散，避免烟羽的形成。

热管烟气换热器具有以下特点：

- 1、传热效率高。热管烟气换热器中的热管,其冷、热侧均可根据需要采用高频焊翅片来强化传热,弥补了气-气换热器换热系数低的弱点。
- 2、可有效避免冷、热流体串流。每根热管都是相对独立的密闭单元,热管的蒸发段和冷凝段同处于一个整体的上、下两个空间,冷、热流体都在管外流动,中间密封板严密将冷、热流体隔开。
- 3、可有效防止露点腐蚀。通过调整热管数量或热管冷热侧的传热面积比,使热管壁温提高到露点温度以上。
- 4、可有效防止积灰。换热器设计可采用变截面结构,保证流体进、出口等流速流动,达到自清灰的目的。
- 4、可有效防止积灰。换热器设计可采用变截面结构,保证流体进、出口等流速流动,达到自清灰的目的。
- 5、运行及维护费用低。由于无任何转动部件,属静止设备,没有附加动力消耗,运行费用低;另外,操作和维护简单,不需备品、备件,即使有部分元件损坏,也不影响正常生产。
- 6、利用系统自身的热量，不需外加热源。