

# 焦炉烟气脱硝工艺余热回收换热器

产品名称	焦炉烟气脱硝工艺余热回收换热器
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	辽宁省铁岭市昌图镇西街银河委
联系电话	0181-04097880 18104097880

## 产品详情

在焦化行业中，焦炉燃烧后会产生大量的烟气，有不少企业直接将烟气排放到空中，不仅造成了余热资源的浪费，烟气中的二氧化硫等污染物和高温热焓也造成了环境污染。如果将其进行回收，这部分余热不仅能帮助企业达到“节能减排”也能降低烟气处理达标的费用。

### 烟气板式换热设备

#### 一、余热回收工艺选择

焦炉烟气余热的回收工艺我们可以选择板式烟气换热器，板式烟气换热器设备采用耐高温耐腐蚀材质制成，由一层层压制的板片相对形成流道。板式结构下烟气与换热介质的接触面积大，换热效率高于其他类型，同时板式结构后期的清洗维护也更方便，无死角易维护。

#### 二、余热回收的过程

回收焦炉烟气余热可以选择一套完成的流程余热回收+脱硫脱硝工艺。从焦炉烟道中排出的烟气温度较高，可以进行余热回收降低烟气的温度，然后再进行脱硫脱硝工艺。原因是脱硫脱硝工艺一般采用湿法脱硫，过高的烟温会影响处理效果，也损失了烟气余热，所以可以进行余热回收然后再使用排放处理。

经过该工艺处理后余热锅炉回收的热能可以进行回收再利用，实现环保节能的双重收益，而且能保持脱硫脱硝的处理效果，净化后的烟气返回到烟囱中排放至大气中。