

# 大连脱硫脱硝空气换热器 烟气余热回收换热器

产品名称	大连脱硫脱硝空气换热器 烟气余热回收换热器
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

### 一、脱硫烟气换热器的应用

为了防止锅炉燃煤造成过量的NO<sub>x</sub>污染，需要对煤进行脱硝处理。分为燃烧前脱硝、燃烧中脱硝和燃烧后脱硝。烟气脱硝技术主要包括干法(选择性催化还原烟气脱硝、选择性非催化还原法脱硝)和湿法。目前主要有选择性催化还原(SCR)和非选择性催化还原(SNCR)，在此基础上发展起来的SNCR/SCR组合烟气脱硝技术。这三种烟气脱硝技术各有利弊。

烟气换热器也是其中的一种，目前常用的种类有热管换热和板式换热器都是常用的效率较高的传热传质设备，广泛应用在石油、化工、动力、冶金、建材、轻工和一些气体冷却行业中要说应用行业比较多的还烟气脱硫脱硝后在排放阶段需要使用高温换热器增加气体扩散，减轻对环境造成的污染。

### 二、脱硫烟气换热器的设备特点

脱硫烟气换热器利用高温流体的热量对低温加热流体进行换热，一般高温流体是未进行脱硫脱硝的烟气，这种烟气的温度高，所含有的热量大，使用烟气换热器能合理利用，减少处理成本和资源浪费。烟气换热器的内部是密闭状态，与烟气接触的结构上都喷涂有防腐漆，能缓解高温含硫化物的腐蚀气体造成的伤害延长设备使用寿命。

### 余热回收器

### 三、脱硫烟气换热器的工作特点

板式脱硫烟气换热器设备与常规的设备相比会稳定一些，使用寿命长，可以长期连续的使用，设备能承受的流量大，适合处理一些大型烟气排放行业，比如轧钢行业、玻璃制造行业。