

大连GGH空气预热器脱硫前高温原烟气的热量加热脱硫后净烟气

产品名称	大连GGH空气预热器脱硫前高温原烟气的热量加热脱硫后净烟气
公司名称	辽宁中创亿达设备制造有限公司
价格	168.00/平方米
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

GGH空气预热器

一、烟气余热回收换热器与普通换热器的区别

普通换热器是以两种流体之间用来传递热量为基本目的的一种装置，热交换介质多为水，汽水温度一般不会太高。烟气余热回收换热器则是一种能把各种冶金炉中排出的高温烟气循环利用的设备，因为高温烟气的温度含有较高热量的，把这些能量利用起来就可以实现一个节能的效果。

二、烟气余热回收换热器的应用案例

烟气余热换热器应用到行业中主要以预热工作为主，利用高温烟气预热空气后进行助燃烟气预热工件需占用较大的体积进行热交换，往往受到作业场地的限制预热空气助燃是一种节能方便的方法。

烟气余热回收器

为了提高窑炉的热效率，达到节能降耗的目的，回收烟气余热也是一项重要的节能途径。烟气是一般耗能设备浪费能量的主要途径，比如锅炉排烟耗能大约在15%，而其他设备比如印染行业的定型机、烘干机以及窑炉等主要耗能都是通过烟气排放。烟气余热回收主要是通过某种换热方式将烟气携带的热量转换成可以利用的热量。

一般配置在加热炉上，也可强化燃烧,加快炉子的升温速度，提高炉子的热工性能。这样既满足工艺的要求，又能达到综合处理的效果。