

烟气余热回收器方案 低温烟气消白设备 江西烟气余热回收器

产品名称	烟气余热回收器方案 低温烟气消白设备 江西烟气余热回收器
公司名称	日照利企环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区北京路南东方商厦4B47室
联系电话	13258951717

产品详情

余热的回收利用途径很多。一般说来，综合利用余热好，其次是直接利用，江西烟气余热回收器，再次是间接利用（如余热发电）。

在化工行业中的应用：

- (1) 小合成氨上、下行煤气余热回收
- (2) 中合成氨上、下行煤气余热回收
- (3) 合成氨吹风气燃烧的余热回收
- (4) 合成氨一段炉烟气余热回收

余热回收节能技术 余热回收节能技术 余热回收节能技术 1.余热的定义与种类 2.余热的特点
3.余热利用的策略 4.余热利用途径 1.1 余热资源定义

低温烟气脱白

低温烟气GGH换热器、烟气脱白

燃煤燃烧释放出来的高温烟气经烟道输送至余热锅炉入口，热水型烟气余热回收器，再流经过热器、蒸

发器和省煤器，最后经烟囱排入大气，排烟温度一般为150~180℃，烟气温度从高温降到排烟温度所释放出的热量用来使水变成蒸汽。

锅炉给水首先进入省煤器，水在省煤器内吸收热量升温到略低于汽包压力下的饱和温度进入锅筒。进入锅筒的水与锅筒内的饱和水混合后，沿锅筒下方的下降管进入蒸发器吸收热量开始产汽，通常是只有一部分水变成汽，所以在蒸发器内流动的是汽水混合物。汽水混合物离开蒸发器进入上部锅筒通过汽水分离设备分离，烟气余热回收器方案，水落到锅筒内水空间进入下降管继续吸热产汽，而蒸汽从锅筒上部进入过热器，吸收热量使饱和蒸汽变成过热蒸汽。

根据产汽过程的三个阶段对应三个受热面，即省煤器、蒸发器和过热器，如果不需要过热蒸汽，只需要饱和蒸汽，可以不装过热器。当有再热蒸汽时，热风型烟气余热回收器，则可加设再热器。

热定型机是纺织染整行业中主要耗能设备之一。热定型机是利用热空气对织物进行干燥和整理并使之定型的装置。热空气的供给方式有多种途径，可以直接在定型机内燃烧煤气或轻柴油，也可以用循环导热油或蒸汽加热，或者电加热。

一般热定型机内所需热风温度约为200℃左右。热定型机的废气温度一般在170℃左右，大量余热被排入空气。如果加上燃料燃烧损失以及机体散热损失等，经估算输入热定型机的热量有90%以上由排气散入大气。

真正处理织物所消耗的热量只占了输入定型机热量的2.9%。散失的热量不仅浪费能源而且造成环境的污染。因之热定型机的余热回收是势在必行的。余热回收产生的蒸汽可用于染烫衣。

烟气余热回收器方案-低温烟气消白设备-江西烟气余热回收器由日照利企环保科技有限公司提供。日照利企环保科技有限公司（www.liqikeji.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。利企环保——您可信赖的朋友，公司地址：山东省日照市东港区北京路南东方商厦4B47室，联系人：魏总。