

# 烟气消白设备 利企环保烟气消白设备 烟气消白设备厂家

产品名称	烟气消白设备 利企环保烟气消白设备 烟气消白设备厂家
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

### 热管换热式MGGH烟气脱白设备

#### 日照利企环保科技有限公司烟气除尘消白治理改造设计原则

- (1) 技术先进、经济合理、切实有效的烟气治理工艺；
- (2) 设备运行可靠，不产生对锅炉运行工况的影响；
- (3) 具有足够的脱白效率，保证达标排放；
- (4) 充分考虑场地要求，使整套除尘、脱白系统结构紧凑，减少占地面积；
- (5) 尽量利用厂内已有设施和资源，以减少投资；
- (6) 运行操作简便，烟气消白设备，维护方便，过程控制自动化程度高；
- (7) 采取适当措施避免系统结垢和堵塞的发生；
- (8) 使用寿命长，噪声小，设有可靠的防腐措施；
- (9) 施工工期短；
- (10) 装置布局合理、操作维护简单、不结垢、不堵塞，与锅炉同步运行率高。

### 热管换热式烟气消白设备

## 烟气脱白系统工作原理

烟气脱白系统采用降温—脱白一体化装置。首先对烟气进行冷凝除湿来降低排烟的含水率，然后再利用原烟气余热适当加热净烟气到合适的温度排放，就可以达到改善甚至完全消除白烟的效果。

## 烟气脱白系统优势

烟气脱白系统突出优势：采用降温—脱白一体化装置，前端无需增加冷凝降温。造价低。冷凝除湿可以降低采用湿电的成本，湿烟气中含有一定的余热，可回收利用，且更容易实现超低排放和除湿脱白，烟囱也不需防腐。占地面积小。烟气脱白系统采用降温—脱白一体化装置，前端无需增加冷凝降温，结构简单，布局合理，占地面积小。运行成本低。可将残留的细颗粒粉尘、酸、重金属等大部分污染成分冷凝进入排水中，实现燃煤锅炉放散烟气低成本达标、甚至超低近零排放。

## 热管换热式烟气消白设备

MGGH采用间接换热，利用热管介质作为媒介，热管换热式烟气消白设备，通过介质循环方式从高温烟气吸热，到尾部烟道放热，提升净烟气的温度，烟气消白设备设计，提高烟气排放的抬升高度，降低污染物的落地浓度，从而消除白烟现象。

MGGH系统工作原理MGGH系统综合应用烟气余热利用技术：通过热回收器回收出口烟气余热，使除尘器入口温度由120、150 降低至90、100 烟温的降低促使粉尘比电阻相应降低，进而大幅提高除尘效率，并有效脱除烟气中绝大部分的SO<sub>3</sub>，烟气消白设备厂家，满足低排放要求，节省湿法脱硫工艺耗水量，减少烟囱水气的排放。热回收器回收的热量由热媒体运输至烟气再加热器，将脱硫出口烟气温度由约50 升高到80 左右，从而避免烟囱降落液滴，减轻烟囱腐蚀，提高烟气排放抬升高度，消除“烟羽”污染。

烟气消白设备-利企环保烟气消白设备-烟气消白设备厂家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](http://www.liqikeji.com)）为客户提供“热管蒸汽发生器,高温烟气降温,低温烟气脱白,除尘脱硫装置,”等业务，公司拥有“利企”等品牌，专注于节能设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：魏总。