

# 热管换热式烟气消白设备 利企环保烟气消白设备 烟气消白设备

产品名称	热管换热式烟气消白设备 利企环保烟气消白设备 烟气消白设备
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烟气消白设备

采用的脱硫方法为湿式石灰石—石膏法烟气脱硫技术，90%以上的国内外火电厂脱硫技术均采用此种方法，烟气消白设备原理，在该工艺中，选择既经济又可靠的烟气换热装置是脱硫工艺中的关键环节，利用未脱硫的高温烟气通过换热器去加热脱硫后的净烟气，热管换热式烟气消白设备，使净烟气从40℃被加热到提升烟气的抬升高度。利用脱硫换热器既可以回收高温烟气的热量、节省能源，又可以保证脱硫塔的正常工作、减少水消耗，同时提高脱硫塔的脱硫效率、降低对大气的二次污染。

### 冷凝再热式MGGH烟气消白设备

烟气如果是由烟囱直接排出，进入温度较低的环境空气中，由于环境空气的饱和湿度比较低，在烟气温度降低过程中，烟气中的水蒸气会凝结形成湿烟羽。造成对大气的不仅是视觉的而且是实质上污染。所以需要烟气脱白处理设备，下面介绍工艺原理：利用循环水将湿烟气降温，降温后烟气冷凝出一部分水分且接近饱和，然后再将烟气升温成为不饱和烟气，外排可消除白雾。

### 热管换热式烟气消白设备

#### 锅炉烟气脱白工艺方案

日照利企环保科技有限公司采用“换热+再加热”方法进行深度治理。系统设计保证换热除湿加热温度幅度满足以下要求：正常工况下换热阶段按夏季降温8℃以上，烟气消白设备，烟温达到48℃以下，加热阶段按冬季排放烟温达到65℃以上；冬季换热阶段降温5℃以上，烟温达到45℃以下，加热阶段烟

温达到80 以上，烟气水分回收率达到30-50%。

锅炉烟气脱白工艺流程图：引风机后烟气——换热器取热——脱硫塔——湿式电除尘——增压风机（计算后可不加）——除尘除雾器——换热器再热——脱白装置烟囱排放到大气，锅炉脱白系统具体可分为；烟气系统、烟气降温凝结系统、除尘除雾系统、烟气换热系统。

热管换热式烟气消白设备-利企环保烟气消白设备-烟气消白设备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)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更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。