

# 沧州烟气消白 天津耐驰环保公司 烟气消白方案

产品名称	沧州烟气消白 天津耐驰环保公司 烟气消白方案
公司名称	耐驰（天津）环保技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市静海经济开发区金海道5号科研楼3033房间
联系电话	13131754441

## 产品详情

### 直接混合再热方案

### 直接混合再热工艺原理

对于钢铁厂烧结机烟气经湿法脱硫和湿式电除尘综合治理后，仍然存在冒“白烟”的现象。直接混合再热工艺是将湿式电除尘器排出的50℃低温饱和湿烟气与来自平烧冷却段160℃废气直接充分混合加热，使混合后的烟气温度升高，再热混合均流器为再热系统的关键设备，它通过特殊设计的多通道变截面等压均流技术来保证低温饱和湿烟气与高温冷却段废气混合加热均匀，避免出现加热盲区，只有温度均匀才能有效消除“白烟”现象。

“白烟滚滚”的景象与风景无关，反而是污染状况严重的有力证据，白烟对于我们而言，仅仅是视觉上的污染效果吗？我们到底为什么要治理白烟，烟气消白方案，进行烟气脱白的必要性是什么？这些问题困扰了不少人，尤其是在环保工作的积极推进过程中，烟气脱白已引起越来越多人的重视。

### 脱白含义

所谓脱白，指烟气脱白，顾名思义，就是消除工业排放的白色烟气。

### 脱白目的和必要性

我们所见到的烟气，来源于各行各业，包括：燃煤发电、垃圾发电、生物质发电、供热锅炉等烟气；钢铁行业烧结机、球团、竖炉、转炉、热轧生产线产生的烟气；焦化行业焦炉烟道气、水熄焦烟气；玻璃、水泥、砖瓦、陶瓷窑炉产生的烟气；能源、有色、化工、石化、建材等行业生产过程中产生的烟气。

按照国家环保要求，以上所及的工业烟气必须经过脱硝、除尘、和脱硫等工序，当其中的氮氧化物、二氧化硫、烟尘等有毒有害物质的浓度降低到工业烟气排放标准值以下时，才被允许排放。

我们所见到的白色烟气，一种是因为烟气中含尘量较高，烟气消白工艺，达不不到排放标准造成“浓烟滚滚”；另一种是虽排放达标，沧州烟气消白，但由于冬季环境温度低于烟气温度而出现白烟现象。

### “白色烟羽”形成机理

湿法脱硫后的湿烟气直接排放之所以会产生“白色烟羽”，是因为在脱硫过程中，脱硫浆液与高温烟气直接接触，发生传热传质。一方面水分蒸发，增加烟气的含湿量；另一方面，烟气温度降低，烟气携带水蒸汽的能力降低。烟气达到饱和状态后，会携带部分小液滴。这些携带小液滴的饱和湿烟气经除雾器除去绝大部分液滴后，如果直接经烟囱排入大气，由于环境温度比烟气温度低，饱和湿烟气中的水分就会凝结成小液滴形成“白色烟羽”。

沧州烟气消白-天津耐驰环保公司-烟气消白方案由耐驰（天津）环保技术有限公司提供。“环保设备”就选耐驰（天津）环保技术有限公司（[www.tjnchb.com](http://www.tjnchb.com)），公司位于：天津市静海经济开发区金海道5号科研楼，多年来，耐驰环保坚持为客户提供好的服务，联系人：赵经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。耐驰环保期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（[www.ncchrs.cn](http://www.ncchrs.cn)）还是从事活性炭吸附材料，天津吸附材料，天津活性炭吸附材料的厂家，欢迎来电咨询。