

# 砖厂烟气脱白 耐驰环保技术有限公司 邯郸烟气脱白

产品名称	砖厂烟气脱白 耐驰环保技术有限公司 邯郸烟气脱白
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

高温烟气湿法脱硫中烟气排放时“白烟”现象产生的原因，提出了用预先降低吸收液温度的方法来消除“白烟”现象，纠正了“湿法过程就一定是加湿过程”的错误认识此法有以下特点：1)可防止烟道结露、腐蚀现象;2)有效防止烟囱口的“白烟”现象。3)吸收塔人口处加设气—气换热器，使烟气入塔温度先降低，完成吸收过程后再通入换热器升高温度，所以，邯郸烟气脱白，此法处理后的烟气温度与一般的方法差不多或略低，因此不会大幅度增加再热器的负荷。4)由于脱硫率随吸收液温度的降低而升高，所以降低吸收液温度后，由于烟温降低导致烟气抬升高度降低而增大对环境的污染可以通过脱硫率的增高得到补偿。

另外，脱硫系统的其它装置如除雾装置等效率的高低也对排放烟气含湿量有很大影响，所以，改进除雾装置也是非常必要的。

MGGH工艺的特点：

(1) 实现气气换热过程的烟气零泄漏，提高脱硫效率，采用机组主凝结水作为热媒体，可有效利用回收的烟气余热，降低发电煤耗，提高机组热经济性。

(2) MGGH的降温换热器出口烟气温度降低，烟气实际流量减少，能降低系统风机电耗。在除尘器中除去烟气中大部分SO<sub>3</sub>，大大降低了后续湿法脱硫工艺中SO<sub>3</sub>腐蚀。同时吸附了硫酸的灰尘容易被除去，可提高除尘器效率，烟气含尘量的降低又相应提高了石膏质量。

(3) MGGH在运行过程中也会出现积灰堵塞、磨损、腐蚀等问题，应针对这些问题采取相应的防控措施。

总结：MGGH技术适合新建机组，砖厂烟气脱白，烟气中SO<sub>2</sub>浓度很高或要求脱硫效率非常高的情况下使用，将烟气脱硫、除尘综合考虑，但投资费用高，在350MW以上，电厂烟气脱白，尤其在1000MW大机组上应用综合经济性才有优势。

目前，我国大部分燃煤发电机组脱硫系统采用石灰石-石膏湿法脱硫工艺，该工艺可使烟气温度降低至45——55℃，这些低温饱和湿烟气直接经烟囱进入大气环境，遇冷凝结成微小液滴，从而产生“白色烟羽”。

虽然单纯的“白色烟羽”对环境质量没有影响，烟气脱白设备，但是影响环境感观，有时甚至会被误认为有毒、有害废气。湿烟气凝结形成的微小水滴虽然危害不大，但是会对周围居民生活造成一定的困扰，环保局就经常接到类似投诉。因此，许多燃煤电厂把消除“白色烟羽”作为超低排放改造的重要内容之一。

砖厂烟气脱白-耐驰环保技术有限公司-邯郸烟气脱白由耐驰（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.chrsnc.cn](http://www.chrsnc.cn)）还是从事催化燃烧设备厂家，天津催化燃烧设备，唐山催化燃烧设备的厂家，欢迎来电咨询。