

石灰石破碎



熟料粉磨站



图1

我司坚持质量效益与绿色可持续发展，先后获得GB/T19001质量体系、

GB/T24001环境管理体系、GB/T28001职业健康安全管理体系认证。

同时，我司还通过了ISO9001、ISO14001、OHSAS18001国际认证。

此外，我司还通过了GB/T23331能源管理体系认证，并荣获“绿色工厂”称号。

未来，我们将继续秉承“绿色、低碳、循环、发展”的理念，不断提升企业绿色竞争力。

为实现“碳达峰、碳中和”目标，我们将加大绿色技术研发投入，推动企业绿色转型升级。

我们将以实际行动践行绿色发展理念，为构建美丽中国贡献企业力量。

我们将持续优化生产流程，降低能耗和排放，实现经济效益与绿色效益的双赢。

我们将积极履行社会责任，推动企业绿色文化建设，提升企业绿色形象。

我们将加强与上下游企业的合作，共同推动产业链绿色协同发展。

我们将持续加大绿色投入，不断提升企业绿色竞争力，实现可持续发展。

我们将以实际行动践行绿色发展理念，为构建美丽中国贡献企业力量。

我们将持续优化生产流程，降低能耗和排放，实现经济效益与绿色效益的双赢。

我们将积极履行社会责任，推动企业绿色文化建设，提升企业绿色形象。

我们将加强与上下游企业的合作，共同推动产业链绿色协同发展。

我们将持续加大绿色投入，不断提升企业绿色竞争力，实现可持续发展。

采用SNCR脱硝+布袋除尘+覆膜滤袋除尘器，治理锅炉的治理效果可达到超低排放

随着国家环保政策的不断深入，燃煤锅炉的治理效果要求越来越高。传统的布袋除尘+SNCR脱硝工艺已经不能满足超低排放的要求。本文介绍了一种采用SNCR脱硝+布袋除尘+覆膜滤袋除尘器的治理方案，该方案治理效果可达到超低排放要求。

布袋除尘器是一种高效的除尘设备，能够有效去除烟气中的粉尘。SNCR脱硝技术是一种成熟的脱硝技术，能够有效去除烟气中的氮氧化物。覆膜滤袋除尘器是一种新型的除尘设备，具有除尘效率高、运行稳定等优点。

1. 布袋除尘器

布袋除尘器是一种高效的除尘设备，能够有效去除烟气中的粉尘。其工作原理是利用滤袋的过滤作用，将烟气中的粉尘拦截下来。布袋除尘器的除尘效率可以达到99%以上。在治理燃煤锅炉烟气时，布袋除尘器能够有效去除烟气中的粉尘，使烟气达到排放标准。

布袋除尘器的结构如图1所示。烟气从进风口进入除尘器，经过滤袋的过滤，粉尘被拦截在滤袋表面。干净的烟气从出风口排出。布袋除尘器的运行需要定期进行清灰，以保证除尘效率。清灰方式有反吹清灰、脉冲清灰等。反吹清灰是利用反向气流将滤袋上的粉尘吹落。脉冲清灰是利用高压脉冲气流将滤袋上的粉尘吹落。脉冲清灰的清灰效率更高，运行更稳定。

布袋除尘器的选型需要考虑烟气流量、粉尘浓度、粉尘粒径等因素。选择合适的布袋除尘器和滤袋，可以保证除尘器的运行效率和使用寿命。