

焦化厂焦炉机侧装煤除尘器厂家结构特点

产品名称	焦化厂焦炉机侧装煤除尘器厂家结构特点
公司名称	河北净泽环保设备有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:净泽 型号:DMC 产地:河北泊头
公司地址	四营乡杨屯村
联系电话	0317-8340068 15131793500

产品详情

山西焦化厂焦炉机侧装煤除尘器厂家结构特点

焦化厂焦炉机侧除尘器的除尘部位涉及到焦炉炉体、推焦机、装煤机、移动式皮带小车等部分的工作，山西焦化厂机侧在装煤时会产生大量的烟尘会经炉门外溢出，严重的污染了大气环境，净泽环保公司根据焦炉机侧烟尘的特点，目前设计的焦化厂机侧装煤除尘器为地面除尘站形式，比较合理的吸尘风量和过滤风速，从而保证了整个系统的除尘效率和排放标准，我们经验丰富，技术成熟，设计的每一套除尘系统都超过了预期的效果。

焦化厂焦炉机侧除尘器的工作原理：

在除尘过程中，较大的烟尘颗粒通过导管被吸入除尘干管，较大的焦炭颗粒往往温度高，易损坏布袋，这样可以在重力除尘器内分离，直接流入重力除尘器底部灰斗，较小的烟尘颗粒均匀地进入布袋除尘器中部的箱体，吸附在滤袋的外表面上，可以减轻布袋除尘的吸附量，有效保护布袋，延长其使用寿命。

山西焦化厂焦炉机侧装煤除尘器主要由脉冲布袋除尘器、离心风机、消声器、排气筒以及连接管道等组成，从装煤车吸尘罩中抽吸的含尘气体进入除尘器后与滤袋外预喷涂的初始保护粉尘层接触，烟气中的焦油被粉尘吸附。粉尘被过滤，净化后的气体经风机、消声器、排气筒排入大气，排放烟气的实际含尘质量浓度低于 $20\text{mg} / \text{m}^3$ (标况)。随着滤袋上粉尘的不断积存，除尘器的阻力随之增加。清灰装置定时或定压差用压缩空气对布袋进行逆向喷吹清灰，滤袋上被清除的粉尘落入下部灰斗中。更多请关注本公司网站<http://www.ykhhcc.cn>