

# 装煤焦炉地面站除尘器 焦炉地面站 河北阔海

产品名称	装煤焦炉地面站除尘器 焦炉地面站 河北阔海
公司名称	河北阔海环保设备安装有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省泊头市交河镇东辛阁村
联系电话	13930705321 13930705321

## 产品详情

### 机侧装煤推焦除尘系统

机侧装煤时，收集的装煤，靠地面站风机产生的负压，将收集到的通过水封槽导入地面除尘站。机侧推焦时，收集的推焦及开闭炉门过程中产生大量的高温靠地面站风机产生的负压，将收集到的通过水封槽导入地面除尘站。机侧装煤及推焦共用一套地面除尘站。

水封槽设置在推焦二轨外侧，导烟管和水密封槽配合。

通过阻火器、焦炭吸附装置、预喷涂处理后的烟气，经布袋除尘器过滤后，由风机烟囱达标排放。除尘器收集的粉尘输送到灰仓，除尘灰加湿外运或输送到就近煤塔灰仓并增加煤仓排气管路到地面站。

在除尘的过程中，焦炉地面站，为了保证除尘效率和不外逸，车上管道与地面集尘管道对接时，采用水封技术，地面设置水封槽，工作时，U型管处于水封槽中，将导入地面管道，保证管道的密封性。

### 推焦车除尘器工艺流程

推焦车摘门前，推焦焦炉地面站除尘器，推焦车操作人员先手动打开炉头罩吸尘管道上的阀门，机侧焦炉地面站除尘器，然后司机发送主风机高速信号，地面站风机由低速转为高速运转状态。摘门及推焦过程、装煤过程及装煤完成推焦车上炉门过程中一部分烟气可以通过炉头罩收集，进入地面除尘站进行净化，另外一大部分经烟气挡板导流进入设置在推焦杆上部的吸烟罩内，由风机引力作用，经管道及皮带提升导通装置导入地面站进行除尘净化，净化后的烟气经风机及烟囱排空。推焦完成，操作人员取消无线信号，风机转入低速运转状态，同时非常阀打开，推焦工作完成。

出焦地面除尘站工艺流程描述：焦炉出焦除尘时，皮带转送小车在行走过程中利用滚筒掀起皮带随时都与输送风管接通，其余部分处于密封状态，实现了自动对口、无人操作。地面站风机通过变频器调速，风机与拦焦车信号连锁，当拦焦车发出推焦信号后，相对应的该座焦炉侧的风管切换阀自动打开，风机开始高速运行，装煤焦炉地面站除尘器，进入出焦除尘工作。焦饼向熄焦车内塌落以及熄焦车内红焦与周围环境中空气燃烧后产生的大量，在热浮力的热抬升诱导捕集和风机的吸引下，进入拦焦车的集尘罩内，由皮带小车导烟管将导入皮带密封风管内。进入出焦地面除尘站后，依次经过灭火花冷却器、阻火型低压脉冲布袋除尘器净化后，由风机经排气筒排至大气。当推焦结束后，导焦栅收回，风机自动导入怠速运行状态，风管上对应的切换阀自动关闭，出焦过程结束。装煤焦炉地面站除尘器-焦炉地面站-河北阔海(查看)由河北阔海环保设备安装有限公司提供。河北阔海环保设备安装有限公司位于河北省泊头市交河镇东辛阁村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前河北阔海在除尘设备中享有良好的声誉。河北阔海取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。河北阔海全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。