

装煤车地面站 装煤车地面站除尘器 河北阔海

产品名称	装煤车地面站 装煤车地面站除尘器 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

焦炭吸附仓工艺流程

焦炭吸附仓工艺流程是吸附净化烟气的焦炭（25-40mm之间的颗粒）由汽车卸至地下小料仓，然后经振动给料机、斗式提升机、埋刮板输送机送入吸附净化装置本体上部预存料斗中。当上部贮焦料槽上料位计发出料位充满信号后，可以认为颗粒层内已全部充满块焦，焦炭供料各设备停止运转（振动给料机、斗式提升机、埋刮板输送机）。焦炉烟气由吸附净化装置的下部进入，通过焦炭层而得到净化，再由吸附净化装置的上部排出进入除尘器。吸附净化装置中的焦炭工作一定时间后，需进行连续更新（更新周期依压差变化而定）。更换焦炭时，由装置筒体下部电动格式阀将装置内的旧焦炭间歇排至外运焦块仓内贮存，然后由汽车外运。为节约新焦炭，装煤车地面站除尘器，一部分旧焦炭可循环使用，焦化厂装煤车地面站，与新焦炭混合加入地下小料仓，循环使用次数可根据旧焦炭表面焦油粘附情况而定。当上部贮焦料槽下料位计发出料空信号后，焦炭供料各设备重新运转（振动给料机、斗式提升机、埋刮板输送机），直至上部贮焦料槽加满。

结构组成：焦炭吸附装置由12个吸附单元组成，单个单元主要由以下几部分组成：

- 1、用于吸附过滤作用的吸附腔
- 2、与吸附腔组成进风室的进风筒
- 3、吸附腔上部的焦炭添加装置
- 4、吸附腔内的烟气排出室
- 5、进风室下部的焦炭排出口。

其中吸附腔是圆环状筒型，其腔壁上开有大小适宜交错排列的圆孔，圆孔上方均设有防止焦炭外泄的隔板。

2 拦焦皮带密封式输送风管系统

拦焦皮带密封式输送风管系统

1) 风管技术性能：

a. 烟气输送干管的截面积为： $1.8 \times 2.6 = 4.68\text{m}^2$

风温：平均120℃，短时180℃。

b. 材质：选用Q235-A普碳钢板及型材

c. 输送烟气干管内尘流速度：25m/s

d. 运行压力：-5000Pa

e. 皮带：耐高温密封皮带，宽度：1200mm

2) 烟气输送干管的基本组成部分：

a. 管道：管道主要由钢板及型材焊接而成。

b. 托辊装置：烟气输送干管在正常工作和环境温度变化时，产生热膨胀。为了满足干管的自由伸缩而设置。

c. 走台：走台设计成浮动的，因其膨胀系数与烟气输送干管不同，所以设计成浮动的，其上面铺设钢格栅。

d. 人孔及放水孔：为检修方便设置了人孔。当烟气输送干管内有积水时，可通过放水孔放水以保证通风槽内不产生积水。

对装煤车进行改造原有装煤车车载除尘器、吸尘罩及管道拆除；在煤箱前端与炉柱间位置的上面利用原有炉头罩作为顶吸罩，在侧面增加一套侧吸罩及吸尘管道连接至移动U型导通装置，装煤车地面站，在煤箱前部加装L形密封挡板，煤箱两侧与炉柱齐平位置各设一个，前端贴近炉柱，左右侧贴近煤饼，形成密封罩，装煤车地面站厂家，减少野风的进入，使从碳化室逸出的烟气从密封罩内上升进入设在密封罩侧部的吸尘管道，再进入车载吸尘管道。

装煤车地面站-装煤车地面站除尘器-河北阔海(诚信商家)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。