

河北阔海 筛焦楼除尘地面站 筛焦楼地面站

产品名称	河北阔海 筛焦楼除尘地面站 筛焦楼地面站
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

焦炭吸附装置工作原理

焦炉机侧装煤时产生的在地面站引风机的作用下进入吸附装置进风室，经过吸附腔的过滤吸附作用，中的焦油和粉尘等物质在接触凝聚作用、筛虑净化作用和惯性碰撞作用被吸附在吸附腔内，过滤后的在引风机作用下由吸附腔内部的烟气排除室排出进入下道工序。

烟气吸附净化装置是利用焦炭过滤层使烟气中的粉尘和焦油等与气体分离的一种烟气吸附净化装置，具有结构简单、颗粒来源广、耐高温、耐腐蚀、吸附力强、摩擦轻微、除尘吸附等优点，是理想的烟气吸附净化设备。焦炭吸附过滤烟气中焦油和粉尘，筛焦楼地面站设备，主要是接触凝聚作用、筛虑净化作用和惯性碰击作用，也有一定的重力沉降作用。

吸附净化设备结构为立式圆型筒体（图1），内部采用截锥体型式短变径管正、倒放置，形成一定宽度的环状立体空间作为滤料层，使用焦块作为吸附滤料，焦块由上部加入，颗粒层结构内焦块自下而上堆积上升，直至颗粒层内全部充满焦块。

烟气自筒体下部进口进入筒体内部，由于烟气流速降低，烟气中较大颗粒粉尘失速落入下部料斗中，烟气由各截锥体间的焦炭颗粒层进风面通过滤料层进行吸附净化，焦油和粉尘经碰撞、过滤和吸附被阻留在焦炭表面蜂窝孔里和颗粒间的微孔中，净化后的烟气由环形颗粒层里表面进入中间柱状空间，自下而上运动，经上部出风管排出。随着颗粒层净化烟气时间的延长，阻力不断上升，净化效率也不断提高，筛焦楼地面站，当阻力达到设计时，就需排出筒体颗粒层内的焦块。

焦炉焦侧除尘地面站连接方式

焦炉在拦焦时产生的，筛焦楼除尘地面站，除了前面已经介绍过的采用车载式的热浮力罩以及用装煤的导烟车带焦侧除尘，另外就是目前普遍采用的地面站除尘系统，地面站净化设备采用布袋除

尘，早期采用反吹风大布袋除尘器，近期基本上都采用了脉冲布袋除尘器。一般在进布袋除尘器前设有粗颗粒分离器和蓄热式冷却器，有关蓄热式冷却器的设计计算见第十章第二节。本节主要介绍移动尘源的焦侧除尘与除尘地面站的连接方法。

地面站与拦焦车的除尘罩的连接主要有三种方法。一种是采用翻板连接阀，焦化厂筛焦楼地面站除尘器，另外一种是采用皮带小车式和水密封槽。

焦化厂防爆脉冲布袋除尘器进气系统包括进风口、挡风板、导风板、分配筛等，含尘气流经输送管道进入各个袋室，风速降低，大部分粉尘直接落入灰斗，减少了滤袋的负荷；没有收下的粉尘与烟气一起经导风板通过分配筛进入袋室，充满整个空间，挡风板和分配筛保证了含尘气流和清灰气流沿着滤袋方向向动。如果业主要求将设备制造成在线清灰时，这种气流的移动方向可以大大减少清灰时的二次飞灰。

进气方式和气流分布直接影响到袋式除尘器的运行阻力和滤袋寿命，在设计过程中气流分布所遵循的基本原则如下：

气流流动顺畅、平缓；

流程短，局部阻力小；

组织气流自下而上的进入袋内，促进粉尘沉降；
重点防范含尘气流对滤袋的直接冲刷；

设置导流板和流运通道，组织气流向的滤袋仓室输送和分配；

控制各部位的气流速度：通道内的流速、滤袋束下部空间的流速、滤袋之间上长流速；

保持各灰斗存灰量均匀；

避免灰斗空间产生涡流，消除粉尘二次飞扬。

河北阔海(图)-筛焦楼除尘地面站-筛焦楼地面站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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。河北阔海——您可信赖的朋友，公司地址：河北省泊头市交河镇东辛阁村，联系人：褚石磊。