焦化厂炼焦脉冲布袋除尘器 大风量焦炉布袋收尘器

产品名称	焦化厂炼焦脉冲布袋除尘器 大风量焦炉布袋收尘器
公司名称	泊头乔达尔除尘设备有限公司
价格	453500.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:袋式除尘器 林格曼黑度:0级
公司地址	河北省沧州市泊头市交河新华街
联系电话	0317-2049777 13831779199

产品详情

目前国内焦炉除尘系统主要采用地面站式的烟气净化技术。这种除尘技术和所采用的布袋式收尘器能很好的捕集焦炉在出焦时产生的高温烟气，导焦车上的大型吸烟罩可较大面积覆盖在熄焦车上部，使跌落在熄焦车上的炙热焦炭冒出高热烟气，在地面站内排烟机的吸引下进入吸烟罩内，通过皮带提升小车或翻板阀进入集尘干管，通过蓄热式冷却器，使烟气温度下降，并分离出粗大焦粉颗粒，落入下不灰斗。

1、装煤侧吸管净化技术

装煤侧吸管净化技术是利用置于消烟车上的射流增压式侧吸管并结合大炉门密封技术及装煤炉室和相邻碳化室桥管承插处的高压氨水喷射机构产生的负压，将炉体内益出的荒煤气导入相邻的、趋于结焦末期的碳化室和煤气总管。有效地解决了装煤时荒煤气的瞬间大量排放不易收集的问题。荒煤气中毒的煤尘、笨的可溶物、苯并芘等有害物质被相邻碳化室内炙热的炉壁吸附，裂解，剩余气体进入煤气系统不外排。废气中的有害物质在邻室裂解后仅剩下少量灰分，每吨焦约产生灰分0.1千克，焦油中灰分将增加0.22%，对产品品质不会造成影响，焦炉顶端的最后两孔碳化室导烟受到限制，可利用现有消烟车的燃烧系统及间接式冷却系统降温后送地面站进行处理。

2、装煤出焦二合一除尘系统

装煤出焦采用“ 二合一 ”系统是叫炉烟气治理技术的一大发展，他根据焦炉形式、孔数以及成产特点，将装煤和出焦两个除尘系统巧妙的结合在一起，采用预喷涂的技术手段，使两种不同性质的烟气共用一台袋式除尘器进行烟气净化，并能确保滤袋长期安全运行。装煤和出焦除尘设计风量不同，排烟机采用液力偶合器调速，使风量按装煤和出焦烟尘捕集的需要进行变换，切换灵活，操作方便。

降温后的烟气进入脉冲式布袋除尘器进行净化，烟气从除尘器中部进风管进集灰斗，气流回转180度进入滤袋中部箱体，上升气流流速比较均匀，对滤袋无强气流冲击，延长除尘器滤袋使用寿命，。烟尘阻留在滤袋外表面，按计算机设定的程序，逐室对滤袋用压缩空气进行脉冲喷吹，将履带上附着的烟尘抖落并沉降至下不灰斗。净化后的气体经布袋式脉冲除尘器上部的集气风管进入排烟机和消声器、排气筒排

入大气，排入气体的含尘浓度小于50毫克每立方米。除尘器收集的粉尘经灰斗出口双层排尘阀卸入刮板式输送机，运到储灰仓，储灰仓内的焦粉经加湿机处理后用汽车外运。乔迁环保公司致力于发展新型高效的环境治理技术，推广工业领域清洁环保技术，从污染源头进行环保治理，开发适应各种复杂工况的污染治理技术，以满足市场的不同需求。公司拥有精良的加工设备和创新的工艺装备及一流的环保治理设计人员，能对各种复杂工况的除尘系统进行设计，而不是简单的进行所谓“ 设备选型 ”是从系统的合理性、技术的创新性、投入产出的经济性等方面入手，设计出适应各种工业污染源工况条件的除尘设备，使排放指标达到或低于国家标准。精良的设备，雄厚的技术力量，先进的生产工艺，丰富的布袋式收尘器生产经验，健全的管理及完善的iso质量保证体系，齐备的检测手段，完全保证了产品的质量和产品性能。

本产品的加工定制是是，类型是袋式除尘器，林格曼黑度是0级，品牌是乔达尔，型号是LCMD，脱硫率是99.9（%），除尘率是99.9（%），阻力损失是1200（Pa），液气比是1，出口含尘浓度是0.03（g/Nm3），使用温度范围是300（℃），处理风量是5000（m3/h），过滤速度是1.2（m/min），规格是LT-14