

# 山东焦化厂布袋除尘器

产品名称	山东焦化厂布袋除尘器
公司名称	泊头市利仁环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇莫家八里庄
联系电话	0317-8300426 15831775113

## 产品详情

### 焦化厂除尘器

是一种除尘效率高，占地面积小，运行稳定、性能可靠，维修方便的大型除尘设备，可广泛应用于冶金、铸造、建材、矿山、化工等行业。

焦化厂除尘器选用新型高效长布袋除尘器，它是在常规短袋脉冲除尘器的基础上发展起来的一种新型、高效袋式除尘器，该除尘器不仅综合了分室反吹和脉冲清灰的特点，克服了普通分室反吹强度不足和一般脉冲清灰粉尘再附的缺点，而且加长了滤袋，充分发挥压缩空气强力清灰的作用。

焦化厂除尘器除尘系统由离心风机、主电机、变频器、仪表系统、循环冷却水系统、压缩空气系统组成。在焦化厂生产过程中，烟尘通过导管被吸入焦化厂除尘器管道内，在焦化厂除尘器内将大颗粒粉尘分离，直接流入灰斗。较小的粉尘均匀地进入布袋除尘器中部的箱体后，吸附在除尘器滤袋的外表面上，含尘气体经焦化厂除尘设备滤袋过滤后进入净气室，经出风管道排入大气。当除尘设备滤袋阻力达到限定值1500Pa时，清灰装置按差压程序打开电控脉冲阀进行脉冲喷吹，此时压缩空气将滤袋表面附着的粉尘抖落，经灰斗由排灰机构排出。该套除尘系统采用PLC自动控制技术，由除尘地面站中控制室集中监控，同时还设置了手动控制开关，便于检修。

### 焦化厂除尘器的选型参数及原则

- 1、除尘器选型的主要技术参数为风量、气体温度、含尘浓度与湿度。根据工艺设计的风量、气体温度、含尘浓度的较高数值，按略小于技术性能表中的数值为原则，其相对应的除尘器型号，即为所需要的除尘器型号；采用的滤料则根据入口浓度、气体温度、湿度确定。
- 2、表中耗气量为工厂集中供气时的情况，如单独使用空压机时，表中的耗气量要放大1.3倍。
- 3、压缩空气耗量栏中，所提出的耗气量为该型号设备的较大耗气量。
- 4、可根据工艺需要设置除尘器灰斗下的卸料系统。

焦化厂除尘器进行拦焦净化时的注意事项：

- 1、当上升管在焦侧时，装煤除尘的烟气转换阀组及管道设置在炉顶机侧，在炉门上方设吸气罩，并通过管道接入烟气转换阀。当导烟车上的排烟活动对接套筒与设在机侧炉顶的烟气转换阀接通时，同时实现炉口上方吸气罩与烟气转换阀接通，炉内烟气和炉口烟气在烟气转换阀内部汇合后进入地面除尘站进行净化。
- 2、当上升管在机侧时，装煤除尘的烟气转换阀组及管道设置在炉顶焦侧，在机侧炉口上方设吸气罩并通过管道接入设在机侧上升管之间的较小烟气转换接口。导烟车上分别设焦侧、机侧两个活动对接套筒，与两侧炉顶的烟气转换接口接通，炉内烟气和机侧炉口烟气在导烟车内部汇合后进入焦侧烟气转换阀，最终进入地面除尘站进行净化。