

# 新型电捕焦油除尘器

产品名称	新型电捕焦油除尘器
公司名称	河北恒兴环保设备有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡赵庄村（注册地址）
联系电话	0317-5568812 13483734687

## 产品详情

电捕焦油除尘器现在各行业工矿企业中，如化肥、焦化、城市煤气、冶金、建材、碳素、陶瓷等行业的气体净化，用以回收煤气、焦炉气中的焦油，同时去除其中的粉尘、水雾等杂质。达到物料回收和气体净化的双重效果，对保证工艺流程中后工段设备的正常稳定运行也起着至关重要的作用。目前，电捕焦油除尘器也存在一定缺点，恒兴环保生产新型电捕焦油除尘器弥补了这一缺陷。

电捕焦油除尘器的缺点：

现有电捕焦油净化装置的电源是恒流电源控制，通过恒流变换器转换为交流正弦电流经升压、整流后成为恒流高压直流电源给沉积电场供电；由于恒流变换器需要6到8组电抗器组成，因此体积大，在投入升压过程后具有冲击大，成本高，对突发短路和持续短路灵敏差等缺点。

恒兴环保生产新型电捕焦油除尘器：

我公司开发的新型磁控式电捕焦油除尘器，为了解决现有恒流电源存在的不足，提供一种在静电沉积中运用变磁通控制技术，从而保证了运行可靠、维护方便、允许突发短路和持续短路、体积小、成本低的磁控式电捕焦油净化装置。

新型电捕焦油除尘器的特点：

- 1、高压直流电源发生装置为带有变磁通控制电路的高压直流电源发生装置。
- 2.变磁通控制电路由两个并联的可控硅与一组可调电抗器串接组成。
- 3.可调电抗器由采用干式开放型绕组的铜绕组和采用冷扎取向低耗硅钢片叠积而成的硅钢片铁心构成。

- 4.运行电压、电流显着提高，电晕功率显着增加；
- 5.电场电压自动跟踪，当粉尘、焦油杂质浓度增加，电场电压同时上升，电晕功率增加；
- 6.净化效果明显优于其它控制方式，对电极肥大的适应性增加，能有效克服电晕闭塞；
- 7.运行可靠，维护方便，允许突发短路和持续短路；结构简单，体积小，成本低。

在给大家普及下电捕焦油器正常操作要求：

- 1.检查电捕焦油器底部排焦油管道是否顺畅，水封槽排气管是否畅通；严格执行

本岗位技术操作规程，精心调节，确保各部位温度、压力、流量、阻力等控制参数正常；

- 2.经常对系统内设备、管道、阀门等进行检查，发现漏油、漏汽或其它异常情况要及时汇报并作处理；

- 3.掌握好设备的运行情况，各项控制参数指标每小时记录一次。

- 4.都配备详细的设备技术参数和使用操作说明，专业的技术人员在安装调试设备的过程中会对操作人员进行的操作技术培训，手把手的教会每个操作人员，保证设备在安装调试后很快的进行生产运行。

- 5.电捕焦油器的长期停车：若较长时间停车，应将设备所有阀门、入孔关闭，减轻设备内部的腐蚀，并充氮气进行保护，并维持器内氮气压力在500Pa。

- 6.设备长期停车的情况下所提出的操作要求是为了保证设备在长期不使用的情况下还能呈现好的状态，确保下次使用设备能保持良好的除尘效率和效果。