

卧式电捕焦油器 华信环保量尺加工定制 内蒙古电捕焦油器

产品名称	卧式电捕焦油器 华信环保量尺加工定制 内蒙古电捕焦油器
公司名称	湖北华信盛科环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区深圳工业园
联系电话	13797589033 13797589033

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：湖北华信盛科环保设备有限公司

电捕焦油器开工操作：

(1)、氮气置换及抽煤气盲板：

- 1、开启电捕焦油器顶部放散管及器内DN80连通管阀门，关上电捕焦油器底部排焦油管阀门；
- 2、往器内和器出口煤气管内送入氮气，将器内和器出口煤气管内空气从器顶部放散管处赶出，待顶部放散管冒出很多氮气后，关小放散管阀门；
- 3、保持器内氮气压力在500Pa的条件下，抽煤气进出口阀门处盲板，然后关上放散管阀门，器内用氮气保持正压500Pa；

(2) 送入煤气：

- 1、煤气入器前要检查确保煤气含氧量小于1.5%；
- 2、缓缓翻开煤气进口阀门，开启煤气出口阀门；

3、煤气出入口阀门开完后，关上DN80连通管阀（同时关上氮气阀门并堵上盲板），缓缓关上电捕焦油器煤气交通管，观察煤气体系阻力；

（3）瓷瓶绝缘箱温度确定：瓷瓶绝缘箱中部通蒸汽筒接加热，煤气站电捕焦油器，在投运前分次加热，缓慢加大蒸汽量，蒸汽加热2—4小时后，才可以送入煤气，并保持瓷瓶绝缘箱夹套温度在110~120℃，不低于90℃；

（4）接通高压电源：

1、送电前保证满足以下的条件：

2、电捕焦油器和维护屏蔽的接地电阻不大于4Ω；

3、瓷瓶、电晕极体系用2500V兆欧表测定绝缘电阻值不小于100MΩ；

4、一次低压线路及设备用500V兆欧表测定绝缘电阻值不小于0.5MΩ。

5、然后从低电压开端逐渐升至选定的工作电压

工业粉尘治理在除尘设备选型时需要注意：

首先是防尘。例如在处理钢渣等散状料时，使用局部密闭，使出现的粉尘、在其中循环消耗其动能后，粉尘大多数会自然沉降下来。这样的机械防尘、除尘在国外被称之为无动力除尘，在很多场合中的大部分粉尘都适合使用无动力除尘；至少要先使用无动力除尘预处理。

其次，是用喷水雾、或泡沫进行一系列粉尘的治理。直接喷雾可以使粉尘颗粒润湿后，相互粘接、聚集、变大，然后就很快与大气分离；此外，对于温度比较高的烟气，直接喷雾完成蒸发冷却就可以用很少的水使烟气冷却，体积缩小，速度降低也有易于除尘。

后，直接使用的除尘设备。因为从减排的角度考虑，节能的除尘器是选，相对污染后的高额罚款，无形的社会反面效应对企业的影响，投资在除尘设备上的成本就足够低了。

焦化厂生产车间的主要工作为净化煤气及回收化工产物。集气管处被冷却后的煤气进入横管初冷器在一段循环水、二段制冷水的冷却后煤气温度由80℃左右降至22℃左右，因此煤气中的焦油成雾状，大部分的焦油被氨水喷洒并随之进入澄清槽，内蒙古电捕焦油器，其他小部分的焦油雾随煤气进入电捕焦油器，经电捕焦油器电捕后的煤气含焦油量小于50mg/m³，达到工艺指标。

若电捕焦油器处置不妥，使煤气中的焦油含量过高，势必会对鼓风机形成负担，减少鼓风机使用寿命，容易导致事故发生，增大大事故频发率；含过高焦油雾的煤气进入脱硫工段时，焦油会附着在脱硫塔轻瓷填料上，导致设备阻力增大，污染脱硫液，还会造成再生塔中硫泡沫生产困难，脱硫液无法再生，H₂S在脱硫液中逐步饱和，脱硫液吸收H₂S能力降低，煤气质量恶化；煤气经过硫铵工段时若含过量焦油，容易导致煤气预热器的堵塞，给操作带来影响，母液喷洒后酸焦油留在饱和器内部，导致设备阻力增大，卧式电捕焦油器，硫铵结晶质量降低，同时阻碍了煤气中氨的吸收；从饱和器出来的煤气进入苯工段的终冷塔，大量的焦油雾滴再次冷却后着于终冷塔内，使终冷塔阻力上升，通过洗苯塔时还会有部分的焦油进入洗油中影响洗油质量，使洗油黏度增大在设备内流通困难，吸取苯族烃能力下降，从而影响苯的产量，而且使洗油质量降低，再生器使用频次增加，导致洗油的浪费，使生产成本。

卧式电捕焦油器-华信环保量尺加工定制-

内蒙古电捕焦油器由湖北华信盛科环保设备有限公司提供。湖北华信盛科环保设备有限公司是湖北襄樊,废气处理设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在湖北华信环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创湖北华信环保更加美好的未来。