

同心圆式电捕焦油器 辽宁电捕焦油器 华信环保出厂严格质检

产品名称	同心圆式电捕焦油器 辽宁电捕焦油器 华信环保出厂严格质检
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

电捕焦油器安装要求

- 1、壳体要笔直，沉积极支撑梁装置一定要细心，梁顶面与壳体所支持角钢要装成同一水平，其水平偏差不大于2mm。
- 2、调整前有必要对设备的各种装置是否进行检查。
- 3、对壳体与部件（绝缘子箱、人孔、防爆孔、水、气管接头号）作气密性检查。
- 4、供电系统均按电器规程试验、查看及验收。
- 5、所有系统安装好后，应通空气并进行24小时的综合性检验。
- 6、极距查看：电晕极沉积极极距差错不得大于2mm。
- 7、送电查看：需求空载电压确保45—55KV，电流密度0.35mA/m。
- 8、去油：沉积极管内不刷油，如在制造厂为防腐已涂了油，运行前应铲除洁净，管外壁刷防锈漆两遍。

JFD系列电捕焦油器主要由电气系统和塔体两大部分组成，电气系统包括控制柜、高压硅整流器和电晕系统三部分。

1、电控柜：是电捕器的控制中心，由主回路系统、操作及指示系统、自动控制单元等组成，电源输入、工作电压调整和输出、过流及故障报警时自动切除等运行状态，均由控制柜完成。

2、高压硅整流器：是电捕器的电流转换系统。将控制柜输出的交流电压予以升压并整流成直流高压后输送至电晕系统。

3、电晕极系统：是电捕焦油器的电离工作区，主要功能是对周围气质水雾进行电离，使其以烟气、粉尘微粒凝结。工作区主要部位是电晕丝，电捕焦油器配置，该系统装于电捕器内，辽宁电捕焦油器，当电晕丝接通高压后（为负极），与电捕器筒体（为正极）之间形成很强的高压静电场，可使周围的气体介质电离形成正负离子、电子，与焦油、粉尘、水雾等碰撞后使其荷电（带上不同电荷）。

4、塔体：沉淀极形式为蜂窝式：同期界面为正六边形，公称直径为300mm与250mm两种规格，具有结构紧凑合理、没有电场盲区、有效空间利用率高、重量轻、耗材少和捕集特性好等优点。广泛应用于碳素、焦化等行业。www.jingtianhuanbao.com

电捕焦油器(图)技术参数

1.介质：半水煤气、焦炉煤气、城市供煤气、烧瓷业用煤气等范畴体系中的煤焦油，粉尘等；

2.处理才能：3000~78000M³/H; (单台)

3.除焦效率： 98%

4.介质氧含量 < 0.8%

5.输出电压：0~140KV(选型)

6.输出电流：0~1600mA (选型) 塔体构造：同心圆式、蜂窝式、管式、湿式。

电捕焦油器的防范措施

提议检修后的电捕不做空载实验，只需绝缘合格就行。允许在检修完成，绝缘合格后直接开进出口阀门，直接过煤气，同心圆式电捕焦油器，过煤气8小时以后再对电捕送电。

1.要剖析爆的可能性；

2.要剖析爆的原理，即爆的条件，这里有个很严重的问题也是基本的问题你们没有处理完毕就盲目空试，应当说走运的是你们没有直接送煤气运作！爆的其中一个条件是已经构成混合性爆气体遇到火源或许明火，电捕的明火当然是高压产生的电火花了！

3.所以原因可能是你们的电晕丝有些偏离度大，还有主要的原因是你们压根就没有检测电捕的绝缘功能就送电；

4.既然是空试，管式电捕焦油器，爆威力大，那必定不是蒸汽量造成了，当然只能煤气了，在负压的管道，关死的煤气进口阀门，煤气再泄露进来的量应当不会大，泄露进来的可能性比较大的是底部残留煤气以及电捕出口阀至电捕间的煤气管道存有很多的煤气，蒸汽并没有赶走。

5.假如2条没有处理好，那么5条没有处理好就不应当了，显然是通往蒸汽时间短，量没有满足赶走残留的煤气。不能说放散口有了蒸汽就马上能够运行。

同心圆式电捕焦油器-辽宁电捕焦油器-华信环保出厂严格质检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实力不俗，信誉可靠，在湖北 襄樊 的废气处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。湖北华信环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！