

# 电捕焦油器 华信环保规格型号齐全 电捕焦油器检修

产品名称	电捕焦油器 华信环保规格型号齐全 电捕焦油器检修
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

### 电捕焦油器检修和验收标准

#### 内部检查：

- 1、设备内无金属片，木材，布，锈蚀，铁屑等杂物；
- 2、电晕线应位于每个蜂窝管的中心，允许偏中心 $\pm 8\text{mm}$ .当超过允许值时，电晕线上端可用扳子弯曲架上的吊钩，电晕线的下端可调整调节钩，使之调整在允许值内；
- 3、高压瓷瓶擦拭干净见本色，外观无划痕裂痕，空试后无烧黑现象瓷套筒外表光滑，套筒表面无杂物，无裂痕划痕；

#### 外部检查：

- 1、零部件齐全，操作装置灵活完好，加热器无烧坏现象，刀闸闭合紧密；
- 2、设备接牢靠，设备和维护屏蔽的接地电阻值不高于4 $\Omega$ ；

3、设备绝缘，电捕焦油器及高压电缆高压隔离开关，硅箱用2500V摇表测定，绝缘电阻不低于75M $\Omega$ 。一次侧低压线路及装置用500V摇表测定，绝缘电阻值不低于0.5M $\Omega$ 。

走近电除焦油器进口管道时，常可能听到噼啪的响声，有时这种动静偶然有几回，有时是接连频频的听到，这是一个击穿放电表象。

从实践上看来，过于频频的听见响声证明煤气中的水分过高，气流振动，此刻必须降下直流电源电压，以维持其正常运行工作，销售电捕焦油器，若电除焦油器在运行过程中毫无动静，甚至连细听进口管已不闻滋滋响声，这说明电压过低，电捕焦油器生产厂家，产生的电晕很微小，因此除焦油的功率也会下降。所以在基本正常的情况下应当在电除焦油器进口管道旁能偶然听到放电的响声。

静电除尘器（电捕焦油器）接通电源后，在电场的环境下，空气中的自由离子要向南北极移动，电压越高、电场强度越大，离子的运动速度越快。因为离子的运动，极间形成了电流。开始时，空气中的自由离子比较少，电流较少。电压升高到一定的数值后，放电极邻近的离子得到较高的能量和速度，它们撞击空气中的中性原子时，中性原子会分解成正、负离子，这种现象称为空气电离。空气电离后，因为连锁反应，在极间运动的离子数大大添加，表现为极间的电流急剧添加，空气成了导体。放电极周围的空气悉数电离后，在放电极周围能够看见一圈淡蓝色的光环，这个光环称为电晕。电除尘器的电晕规模一般局限于金属棒周围几毫米处。空气在电晕规模电离后，正离子很快向负极移动，只要负离子才会进入电晕外区，向阳极移动。含尘空气经过电除尘器时，因为电晕区的规模很小，电捕焦油器检修，只要少数的尘粒在电晕区经过，得到正电荷，沉积在电晕极上。大多数尘粒在电晕外区经过，取得负电荷，电捕焦油器，终沉积在阳极板上，当尘土集合到一定的程度，在重力作用下，落到搜集槽内。