

# 卧式电捕焦油器 湖北华信环保 西安电捕焦油器

产品名称	卧式电捕焦油器 湖北华信环保 西安电捕焦油器
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

电捕焦油器的操作与保护电捕焦油器的工作效率及除焦油功率不只与安装调试过程密切相关，更重要的是有必要加强操作保护，立式电捕焦油器，我公司在设备维护方面特别注意了以下几个方面的问题，取得了较大的作用。

(1)由于电捕焦油器在负压下操作，所以有必要随时留意煤气含氧量，在两小时一次的人工含氧量测试的基础上，安装了气体氧含量分析仪，主动显现煤气的氧含量。当含氧量超过0.6时，外表报警，以便及时查找原因，排除故障；当含氧量超越0.08时，外表再次报警并主动跳闸。

(2)为控制绝缘箱内温度，保温用蒸汽夹套有必要接连供汽，正常时应将温度控制在95~110℃范围内，一旦超过上述规模，外表当即报警，要及时进行人工处理。

(3)注意集气管压力及水封排液的疏通。集气管压力有必要控制在98~147Pa内，超出此标准时就要当即进行调整，电捕焦油器前的水封及电捕焦油器的排液要持续疏通。

(4)定时记载电压、电流值。正常运行时，两小时记载一次电捕焦油器的电压和电流值。正常值应为电压30~35kV、电流80~95mA，若操作电压波动较大，应查看机体是不是有放电现象，并当即关机查找原因。若因污物沉积在电晕丝上而形成电压波动时，可用热氨水冲洗法排除。电气控制箱内部和变压器外部应每半个月清扫一次。高压电缆和瓷瓶的连接要足够紧密，并外加保护层。电捕焦油器的操作柜门锁报警时，应先查看是不是跳闸。

## 电捕焦油器空气——煤气直接吹扫置换的可行性

从理论上讲，同心圆式电捕焦油器，采用空气——煤气直接置换是一个由纯煤气（或空气）向混合气体（空气+煤气），再向纯空气（或煤气）转变的过程，过程的两端煤气已被空气稀释（或空气已被煤气稀释），处于煤气炸极限范围内，只要现场出现明火或电火花，就会引发爆，因此，煤气安全规范明令禁止使用空气——煤气直接置换是有科学依据的，必须严格遵照执行。但鉴于成本因素和时间因素（蒸汽会冷凝，使吹扫时间延长，卧式电捕焦油器，尤其以冬季为甚），多数煤气厂都或多或少地采用过空气——煤气直接置换，其中不乏存有侥幸心理的，所谓的根据就是他们的煤气厂几十年一贯如此也没有发生危险。客观地讲，在生产过程中确实存在一些困难，影响使用惰性气体进行置换。但是办法总比困难多，如果出现这种情况，也应想方设法按照安全规程去做，渭南电捕焦油器，决不可图一时之快，酿成严重后果。

列管式电捕焦油器理论上应该是控制煤气实际流速在1米/秒以下，也就是在一平方米截面中能流过1立方米/秒，而实际上通过量是约0.7-0.8立方米/秒，部分区域煤气通过量是远比此数据低，这主要因为分气不均匀造成的，虽然有分气格板，然而全截面气流分布依然不均匀。中央部分沉淀极管损坏较为严重，占积约50-60%左右，也可以证明气流主要集中在中央部分，截面的有效利用率仅达到50-60%。一般传统的经验计算法是每一个电晕极-沉淀极通过的煤气量为100m<sup>3</sup>/h，一根管子100m<sup>3</sup>。

卧式电捕焦油器-湖北华信环保-西安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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。湖北华信环保——您可信赖的朋友，公司地址：湖北省襄阳市高新区深圳工业园，联系人：周磊。