

# 蜂窝式捕焦油器生产商经验丰富

产品名称	蜂窝式捕焦油器生产商经验丰富
公司名称	湖北裕久隆环保电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区松鹤路新世纪家园3栋1层105号
联系电话	18672154498 18672154498

## 产品详情

蜂窝式电捕焦油器的选型参数：

- 1、蜂窝式电捕焦油器工作电压45—60KV，电流300—800mA；
- 2、蜂窝式电捕焦油器煤气入口含氧 1.8%；
- 3、蜂窝式电捕焦油器90—110 ；
- 4、蜂窝式电捕焦油器工作温度80—100 ；
- 5、蜂窝式电捕焦油器工作压力小于0.03Mpa；
- 6、绝缘箱保温蒸汽压力控制在0.4—0.5 Mpa。

蜂窝式电捕焦油器的投运流程：

- 1、正常开机及倒换电捕焦油器，应上报调度室，由值班长指挥；
- 2、电工确认电气系统是否完好，工艺系统做好开工前准备工作；
- 3、确认煤气阀电动、手动是否完好，放液管路是否畅通，筒体顶部放散管及连通管阀是否打开；
- 4、绝缘箱夹套缓慢通蒸汽，控制绝缘箱内温度在90—110 ；
- 5、电捕焦油器底部通蒸汽置换容器内气体，在筒体顶部放散管取气体样作分析，化验合格后，准备并入系统；
- 6、确认罗茨机、电捕焦油器运转正常，连续1个小时煤气含氧低于1.8%，电工送电，按要求升压、稳压、报告调度室；

## 7、加强巡检，做好记录。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：湖北裕久隆环保电气设备有限公司

### 电捕焦油器的调试技术及要求

- 1、关闭所有入孔，将防爆阀盖打开，进行负荷调试，各夹套通过蒸汽加热升温至75-110℃、用蒸汽、氮气置换容器之中的空气，然后通入煤气，并分析煤气中含氧量小于0.5%。
2. 将调节开关打至“0”位，接通整流器控制箱电源，蜂窝式捕焦油器生产商，调节调压开关，使电压逐渐上升，在15KV以下可快些，当电压升至20KV时，每档升压可慢些，并保压1分钟，直到满足工作要求。
- 3.按正常工作程序，进行煤气的含氧量分析，以保证小于0.5。

### 电捕焦油器的改进措施:

- (1) 出于工艺处理可靠的考虑，进出口应尽可能设置水封，便于安全生产，即使需要加盲板也是在水封之后进行，更加安全，也符合当前的安全生产的总体要求。
- (2) 在电晕极丝距离蜂窝底部出口处增加一个套环，可以减少电晕极丝在气流波动时瞬时接触沉淀极而打断极丝。并在电晕极下端、吊环以上加装内径4~5mm、壁厚2.5~4mm、长200~300mm的不锈钢套管，保护电晕极，以延长其使用寿命。
- (3) 由于目前的煤气气量较小，电捕焦油器没有备用设备，一旦出现问题矛盾就更加突出，我公司可生产气量10万m<sup>3</sup>/h的电捕焦油器，并可多台电捕并联运行。
- (4) 由于净煤气中含焦油等杂质的影响，methanol装置的压缩机运行周期短，故障率高。为此，我们在气柜后又新建了电捕焦油器，以改善煤气压缩机的运行条件。

为避免绝缘子因受潮而引起击穿等事故，用氮气保护绝缘箱的绝缘子十分重要，可采用电加热，也可采用蒸汽加热，氮气出口温度约80℃，氮气用量约50m<sup>3</sup>/h。如果没有氮气，笔者认为也可用净化后的焦炉煤气加热后作为保护气。

蜂窝式捕焦油器生产商经验丰富由湖北裕久隆环保电气设备有限公司提供。湖北裕久隆环保电气设备有限公司在除尘设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，裕久隆环保一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：谢先生。