

云南湿式电捕焦油器安装快速上门测量设计 裕久隆环保

产品名称	云南湿式电捕焦油器安装快速上门测量设计 裕久隆环保
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

电捕焦油器的作用及工艺特点

电捕焦油器以炭质材料（如石油焦、煤和冶金焦等）为质料，以沥青作为粘结剂，通过配料、混捏、成型、焙烧和石墨化等热处理和加工生产各种炭素制品的过程中，该设备很多的，在焙烧过程中，占生料分量20%的沥青烟气排出。沥青烟是一种富含很多多环芳烃和少量氧、氮、硫的混合物。既有沥青蒸发组份凝结成的固体和液体微粒，又有蒸气状态的有机物，具有强烈的刺激作用。严重污染环境，损害人体健康和农作物的成长。我公司生产电捕焦油器。依据碳素生产的技术工艺。

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

电捕油器开机程序：

- 1、将高压操控柜内部的总电源开关合上，电源指示灯点亮，查看输入380V电压是不是正常；
- 2、合上操控电源、低压操控电源开关，让高压系统进入工作状态；

3、接通风机电源，让风机预先工作2小时以上，风干电捕焦油器内部的水分，确保保温箱内的支柱绝缘子不会结露爬电和反常放电；

4、按下高压起动按钮，逐渐合上5个高压档位开关，查看高压操控柜表头显现一次电流、电压和二次电流、电压是不是正常，二次电流和电压不能有闪络现象，否则应调整高压档位开关至合适的输出电压和电流，直到电场不会反常闪络放电；

5、依据烟气粉尘浓度，调整电场清洁清灰时间至合适的间隔，以能确保电场能正常工作为准。

电捕油器关机程序：

1、按下高压中止按钮，让高压电源先停止工作；

2、按下风机中止按钮，让风机停止工作；

3、停止高压、低压操控电源（长时间停机）；

4、停止总电源开关（长时间停机）；

5、等风机停止滚动后，关闭风机冷却水

电捕焦油器处理不当对焦化厂的影响

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，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，湿式电捕焦油器安装，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，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cu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cu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，企业损失增大。

云南湿式电捕焦油器安装快速上门测量设计-裕久隆环保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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！