

湖北中颐和烟气治理 碳素厂电捕焦油器 大同电捕焦油器

产品名称	湖北中颐和烟气治理 碳素厂电捕焦油器 大同电捕焦油器
公司名称	湖北中颐和环境工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄州区深圳工业园梨园沟路中段
联系电话	15308672268

产品详情

电捕焦油器是煤气净化的主要设备，它的作用是将经过洗涤、冷却后的煤气除去焦油、粉尘后送至下道工序。

电捕焦油器由电捕焦油器主体和供给高压直流电的整流设备组成。电捕焦油器均由筒体、沉淀极、电晕极和电气绝缘箱四大部分组成。

气体的放电过程：在通常情况下气体是不导电的，但在高压电场的作用下气体内部的电子便会获得足够的能量成为自由电子而导电，被称为自发性电离现象。气体的自发性电离是建立在非均匀性电场中。

电捕焦油器的特点。一般情况下，我们采用的电捕焦油器，是蜂窝式类型的，它的特点是结构紧凑，有效使用的面积大，煤气的处理量也较大，大同电捕焦油器，电捕系统的阻力较小，蜂窝式电捕焦油器改造，电捕焦油器采用的是高压直流电，强的直流电在集电极和沉电极之间形成的不均匀的高压电场。使焦油变为负电荷向管壁移动，沉积多了，就会排出。电捕焦油器还有自检的装置，起到保护电压，过氧保护等，配电室的电压一般是比较高的，根据电气安全距离的要求。里面工作的人员要与其最小的距离保持不到一米的距离，如果有人员接近整流室，碳素厂电捕焦油器，都有可能发生人身安全以及设备的故障，所以还是有一定的安全问题的。

(1)直流电压低。

电捕焦油器直流电压的高低直接影响捕集效率。从我公司的操作经验来看，焦油电捕器维修，当直流电压35kv和二次电流330mA时，即可满足生产要求。但为保证运行的高可靠性，电捕焦油器的空载试验电压一般不应小于50kv。电压低的原因一般有以下几种。

一是电晕线不直、沉淀极制造有误差和沉淀极内壁有异物附着;而是蜂窝管、下吊架、电晕线安装时有误差，关键是蜂窝管的安装铅垂度公差必须控制在2.5mm以内。若蜂窝管的铅垂度达不到上述标准，将会给下吊架和电晕线的找正工作带来困难。下吊架和电晕线的找中心误差应控制在5mm以内。

湖北中颐和烟气治理(图)-碳素厂电捕焦油器-大同电捕焦油器由湖北中颐和环境工程有限公司提供。湖北中颐和环境工程有限公司是从事“电捕焦油器,蜂窝式电捕焦油器,湿式电除尘器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：程经理。