

电捕焦油尘器 华信环保量尺加工定制 河南电捕焦油器

产品名称	电捕焦油尘器 华信环保量尺加工定制 河南电捕焦油器
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

影响布袋除尘器收尘效率的三大因素

目前布袋除尘器市场占有率达80%，所以如何提高布袋除尘器的除尘效率也就成了人们关心的问题，布袋除尘器的除尘效率是衡量布袋除尘器性能基本的参数，它表示布袋除尘器处理含尘气体的能力，它与除尘布袋的工作状态有关，并受粉尘性质、阻力、粉尘层厚度、滤料材质、过滤风速以及清灰方式等诸多因素的影响。下面我们介绍一下影响布袋除尘器收尘效率的三要素。

一、除尘器的布袋在不同工作状态下对除尘效率的影响

同一种除尘布袋在不同工作状态下的分级效率是不同的，清洁除尘布袋的除尘效率，除尘布袋积灰后的除尘效率，清灰后除尘布袋的收尘效率有所降低。可见布袋除尘器起主要收尘作用的是除尘布袋表面的粉尘层，通常称为二次过滤层，而除尘布袋仅起支撑粉尘层的作用。所以清灰的强度要适当，应保留一定厚度的粉尘层，以免除尘效率下降。

二、粉尘粒径对布袋除尘器除尘效率的影响

布袋除尘器对0.2—0.4 μm的粒径，普通除尘布袋在三种工作状态下的收尘效率均，因为这一范围的尘粒

处在袋式除尘器作用原理 "拦截作用"和"扩散作用"的下限，所以在0.2-0.4 μ m范围内的粉尘是难捕集的。

三、除尘布袋结构及粉尘负荷对布袋除尘器除尘效率的影响

除尘布袋表面沉积的粉尘负荷大小也与布袋除尘器的除尘效率有直接关系数。

如遇电捕焦油器绝缘为零时，这很可能是电晕极断丝或许绝缘子绝缘低导致的。如果是电晕极断丝，应打开人孔依据气体散布板上的重锤或极丝找到蜂窝方位，电捕焦油尘器，极丝如有问题应立即更换极丝，直到绝缘合格后便封堵人孔。若是绝缘子绝缘低，应及时检查绝缘子的加热电源是否连接良好，如果有脱落，要接通绝缘子的加热电源，使绝缘子的温度上升到80度就稳定了。当然，有时也会出现焦油堵塞的情况，这时要注意及时清洗焦油器底部的焦油，电捕焦油器型号，使其正常排除。

空场试验：高压电压的操作同运行时一样，逐步缓慢升压，如果电捕内闪络放电，应检查放电点，停电予以处理，处理后继续试验，管式电捕焦油器，直到将电压升至40-55KV（无闪络放电现象）。

维修人员在进入电捕内检查维修时，要保证有良好的通风设施，必要时要配戴防毒面具或氧气面罩；并且要有专职的安全监护人员，河南电捕焦油器，进行安全监督工作。

电捕在运行期间和检修期间，要做好消防工作，做到消防设施配备到位，完好无损，预防突发事件的发生。

电捕焦油尘器-华信环保量尺加工定制-河南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在废气处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，湖北华信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，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周磊。