

# 电捕焦油器在焦化厂的配置及选型

产品名称	电捕焦油器在焦化厂的配置及选型
公司名称	邹平佳硕环保设备有限公司
价格	178000.00/台
规格参数	品牌:邹平佳硕 型号:JS-FD91 产地:山东邹平
公司地址	山东省滨州市邹平县魏桥镇大碾村
联系电话	18954321337

## 产品详情

焦化厂属于常规化工行业，产出废水、废气、有毒有害物质是正常的。但各类环保设备的应用就是为了科学解决、降低工业生产给环境带来的影响。焦化厂要想达到\*效益，炉子保持正常，焦炭品质良好，出焦效率高且油质好，还是要遵循多年来成功的工艺，产出氨水是正常的，我们国家已研究氨水处理多年，先进工艺即将运用，这不是难题。所以，匹配洗涤系统是合理的，也是切实保证电捕焦正常有效工作达到\*净化效果的前提。如果就像目前部分厂家盲目追求卖点，去掉洗涤系统，增大电捕工作面，实则是一种不负责任的做法，会给焦炉以后的运行带来好多到时难以解决的问题。

我厂生产的电捕焦油分管式电捕焦油器和蜂窝式电捕焦油器。

蜂窝式电捕焦油器蜂窝体

电捕焦油器在焦化厂如何配置？怎样选型？

电捕焦的选型应遵循以下简单原则：按炉子天吞吐量计算总产气量（该区域介质吨煤产气在800至1100之间，平均按900计算即可），换算成每小时气量，正确匹配相应型号。

影响电捕焦油器的因素是什么？

温度：只有颗粒状的东西才能在高压电场中荷电。煤气温度过高时其携带的电捕焦油还是气态，因此不能被荷电，更谈不上被吸附了。经试验，煤气温度到九十度以上时，温度影响因素开始体现出来，当达到150度以上时将严重影响除焦效果。

流速：荷电后的粒子在异性电极的吸引力与气流的推力的作用下，运动轨迹\*附着在沉淀管的管壁。当煤气在沉淀管中的流速过快时运动轨迹2，荷电后的粒子还未附着在管壁上就被带出电捕焦油器。

运行电压过低:电场强度过低使电场没有足够的能量去进行电离从而影响除焦效果。

合作案例：