

电捕焦油器

产品名称	电捕焦油器
公司名称	湖北品冠化工设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	襄阳市襄城区岷山路46号
联系电话	13995772295 13886246930

产品详情

我公司设计中所采用结构形式有同心圆式、管式和蜂窝式等三种。其工作原理均为在金属导线与金属管壁〔或极板〕间施加高压直流电，以维持足以使气体产生电离的电场,使阴阳极之间形成电晕区。按电场理论,正离子吸附于带负电的电晕极,负离子吸附于带正电的沉淀极；所有被电离的正负离子均充满电晕极与沉淀极之间的整个空间。当含焦油雾滴等杂质的气体通过该电场时，吸附了负离子和电子的杂质在电场库伦力的作用下，移动到沉淀极后释放出所带电荷，并吸附于沉淀极上，从而达到净化气体的目的，通常称为荷电现象。当吸附于沉淀极上的杂质量增加到大于其附着力时，会自动向下流趟，从电捕焦油器底部排出，净气体则从电捕焦油器上部离开并进入下道工序。