

静电除焦塔 化工行业、碳素行业

产品名称	静电除焦塔 化工行业、碳素行业
公司名称	湖北中邦环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	适用对象:化工行业、碳素行业 应用领域:化工 产品类型:全新
公司地址	襄樊市长虹路128号
联系电话	13797732098

产品详情

适用对象	化工行业、碳素行业	应用领域	化工
产品类型	全新	型号	ZB-FD-II
品牌	中邦	产品别名	静电除焦塔
处理能力	3000-80000	用途	除尘、除焦
作用原理	除焦油		

电捕焦油器与机械除焦油器相比，具有电捕焦油效率高、阻力损失小、气体处理量大等特点。不仅可保证后续工序对气体质量的要求。提高产品回收率，而且可明显改善操作环境。

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。无论哪种结构，其工作原理均可简化为图1，即在金属导线与金属管壁〔或极板〕间施加高压直流电源，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负荷，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时，会自动向下流趟，从电捕焦油器底部排出，净化气体则从电捕焦油器上部离开并进入下道工序。

。