

碳素厂专用电捕焦油器生产定做厂家

产品名称	碳素厂专用电捕焦油器生产定做厂家
公司名称	泊头固耐特输送设备制造有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:固耐特 型号:专厂定制 产地:河北省沧州市泊头市
公司地址	泊头市洼里王季家八里庄
联系电话	0317-7537818 13482911118

产品详情

简介：

电捕焦油器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，即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。

理论依据：

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煤气通过该电场时，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。

电捕焦油器技术参数名称	C-9	C12	C-21	C-25	C-37	C-49	C-61	C-72	C-76	C-97	C-140
适用煤烟煤、无烟煤、焦炭											
种											
外径 (mm)	1280	1620	1820	2020	2420	2820	2860	3120	3300	3820	4200
筒体高度 (m)	6800	7400	8940	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
电晕极数 (根)	9	12	21	25	37	49	61	72	76	97	140
沉淀极数 (根)	9	12	21	25	37	49	61	72	76	97	140

沉淀极内径 (mm)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
有效截面积 (m ²)	0.48	0.6	1.03	1.2	1.8	2.1	2.99	3.53	3.73	4.76	6.89
处理能力 (nm/750h)	1050-1	1375-2	2100-3	3000-5	4300-7	5100-9	6440-1	7600-1	8020-1	10200-	14800-
工作温度	80-110										
工作电压 (kV)	45-60										
捕集机理											

- 1、更换熔丝时，应使熔断电流与该回路的电流相匹配；
- 2、断开电源，检查控制柜的机架是否有可靠的接地，并使接地电阻不大于4Ω；
- 3、控制柜上有不同性质的电压（直流110V；交流单相220V；三相交流），在维修保养时必须分清电路，防止发生短路事故；
- 4、控制柜上的全部电器开关，应动作灵活可靠，无显著噪声，连接线结头和接线柱应无松动现象，动触头连接线结头处钢丝应无断裂现象；
- 5、用软刷或吹风清除屏板插件和全部电磁开关零件的积尘，并检查控制柜内电器开关触头的状态，接触情况，线圈外表的绝缘以及机械部件的动作是否可靠。

固耐特环保有限公司订货须知：

1:服务方式

- (1) 负责指导安装，质量检测 and 跟踪，培训岗位工人和相关技术人员。
- (2) 负责调试达标。
- (3) 长期提供易损的配备件并随时到厂为用户解决相关问题，并提供相关技术咨询。
- (4) 如我们样本中的定型产品不能满足工艺要求时，可根据用户提出的要求，对收尘器进行特殊设计制造。

2：订货方式

请与我司业务经理电话联系，说明工况情况，

联系电话：13482911118（李经理）