

板式捕焦油器哪有卖厂家地址

产品名称	板式捕焦油器哪有卖厂家地址
公司名称	湖北裕久隆环保电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市樊城区松鹤路新世纪家园3栋1层105号
联系电话	18672154498 18672154498

产品详情

工艺技术：本工段的主要任务是煤气的冷凝、加压运送；焦油、氨水和焦油渣的分离、储存和运送；煤气中焦油雾滴及萘的脱除。煤气的冷却选用间接冷却横管式初冷器；煤气加压选用离心鼓风机；煤气中焦油雾及萘的脱除选用蜂窝式电捕焦油器。 工艺流程：来自炼焦炉的荒煤气通过气液分离器完成气液分离，分离出的粗煤气并联进入初冷器进行冷却。分离下来的焦油氨水和焦油渣一同进入机械化氨水澄清槽分离。

初冷器分上下两段，在初冷器上段，煤气与冷却管内的循环水换热，煤气从82 冷却到45 ，循环水由32 升至40 。然后，煤气进入初冷器下段与冷却管内的制冷水换热，煤气从45 冷却到22 ，制冷水由16 升至23 。经冷却后的煤气并联进入蜂窝式电捕焦油器，较大限度地清除煤气中的焦油雾滴及萘，经电捕后的煤气进入离心鼓风机进行加压。加压后的煤气送往脱硫工段。

初冷器的煤气冷凝液分离由初冷器上段和下段流出，分离经初冷器水封槽后进入上下段冷凝液循环槽，分离由上段冷凝液循环泵和下段冷凝液循环泵加压后送至初冷器上下段喷淋，如此循环运用，剩下部分由下段冷凝液循环泵抽送机械化氨水澄清槽。

从气液分离器分离的焦油、氨水与焦油渣自流至机械化氨水澄清槽。澄清后分离成三层，上层为氨水，中层为焦油，基层为焦油渣。分离的氨水溢流至循环氨水槽，板式捕焦油器哪有卖，然后用循环氨水泵送焦炉冷却荒煤气。冷器和电捕焦油器需要清扫时，从循环氨水泵后抽出一部分定时清扫。剩下的氨水由循环氨水泵抽送至剩下氨水槽，充沛沉降分离后用剩下氨水泵送至脱硫工段进行蒸氨。当集气管发作堵塞时用高压氨水泵抽送一部分氨水冲刷集气管。分离的焦油至焦油中心槽，定时用焦油泵将其送往罐区。分离的焦油渣定时送往煤场掺混炼焦。

经蜂窝式电捕焦油器捕集下来的焦油排入电捕水封槽，当沉淀管用循环氨水冲刷时，冲刷液亦进入电捕水封槽中，由电捕水封槽液下泵送至机械化氨水澄清槽。

电捕焦油器结构及构造

电捕焦油器是把焦炉煤气中焦油雾除掉，净化煤气的除尘设备。电捕焦油器主要有一个直筒形的外壳，内设蜂窝状成轴向摆放的沉积极系统，一套拉紧的钢丝绳作为电晕极，高压整流器放在与电捕焦油器离隔的房间里，别的还有外表、操控电荷输电等辅佐设备。含焦油雾的煤气经沉积极下面外壳的入口进入电捕焦油器，气体散布设备将煤气均匀地散布，煤气经过电极区，在静电的效果下，煤气中的焦油雾滴被分离。净化煤气经上部的出口离开电捕焦油器，被分离出来的焦油雾滴沿蜂窝状沉积极向下活动，从底部排出。此为蜂窝式电捕焦油器。

电捕焦油器塔体的安装与调整方案如下：

一、设备本体就位

- (1) 需方把电捕焦油器的塔体吊装到设备基础上就位，确定好进出气孔的方位。
- (2) 供方指导校准进、出气口方位，以塔体中段“沉淀极”作基准，调校铅直（垫斜铁调整），其倾斜不大于1/100mm。
- (3) 将塔体底盘与基础中的预埋铁焊接牢固。（注：塔体爬梯、扩栏、平台用户应按化工设备标准由需方根据现场情况进行制造焊接）。
- (4) 进气和出气口管道及蒸汽吹扫管道的安装：用户按该型号捕焦油塔总装图“管口表”法兰标准、尺寸安装焊接（注：为排除故障、维修方便和正常通气运行，建议加设旁通管道或安装备用除焦油塔）。

二、电晕级系统零部件的安装与调整：

- (1) 按总装图先装瓷瓶、拉杆、上悬伞等零部件，并调至水平；再装三个吊杆和下悬伞，将该伞初调水平，三个吊杆与沉淀极板中心偏差不大于 $\pm 5\text{mm}$ 。
- (2) 按总装图中蜂窝管的数量把电极丝沿上伞环外侧面等距、均布地依次挂上：挂钩、电极丝、重锤、卡环。再调重锤上的螺丝，保证电极丝紧直，并调该伞处于水平。
- (3) 后接好瓷瓶箱中的高压电缆后，给三个瓷瓶箱注入经耐压试验合格（新油击穿电压不低于35KV/2.5mm）的25号变压器油（由需方提供），油位高于电极50mm以上。（注：安装时，擦净瓷瓶和电极丝的油污及灰尘，并校直电极丝，不得有弯曲，打折等缺陷）。

三、检查与调整：

- (1) 清理除焦塔内杂物，并检查各连件和紧固件的牢固性。

- (2) 检查安装是否符合技术说明书、总装图等技术资料的要求。
- (3) 仔细检查电气系统接线是否正确可靠。
- (4) 控制柜开关、按钮灵活可靠，开机前应置于断开位置。
- (5) 测量塔体底座与基础预埋铁之间接地电阻和高压恒流电源线与座架接地处电阻均应小于4 。
- (6) 用2500V兆欧表测量高压发生器、控制柜电缆、电晕极系统对塔体、沉淀极的绝缘电阻值，应大于100M 以上。
- (7) 用2500V兆欧表测量发生器的电阻值，正向电阻接近于零，反向电阻应 > 500M 。
- (8) 检查直至调整符合技术要求后，严密封闭瓷瓶箱孔、手孔、排污孔、蒸汽吹扫孔等，人孔暂不封闭。

板式捕焦油器哪有卖厂家地址由湖北裕久隆环保电气设备有限公司提供。湖北裕久隆环保电气设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在湖北 襄樊 的除尘设备等行业积累了大批忠诚的客户。裕久隆环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！