

甘肃金昌植物油燃料厂家 优质清洁能源植物油及灶具全国批零

产品名称	甘肃金昌植物油燃料厂家 优质清洁能源植物油及灶具全国批零
公司名称	南充恒博新能源科技有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	品牌:新源素 粘度:3.6 发热量:11500大卡
公司地址	四川省南充市仪陇县新政镇九岭场村三组
联系电话	400-6136680 18180686710

产品详情

自动控制环保燃料气化炉头的主要构成和实现过程

我公司研发的自动控制环保燃料气化炉头采用的是微电脑控制，其中的微电脑控制器包括电子脉冲点火器、电热偶控制器、温控器等组成部分；微电脑控制板的板面上固装有显示仪表、五速调节开关、电源键、燃烧启停键、设置键、电源指示灯、预热指示灯、气化指示灯和点火指示灯。炉筒下端固装有电热偶端子和温控端子；电热偶端子通过导线连接到所述电热偶控制器上，温控端子通过导线连接到所述温控器上，电加热偶通过导线连接到所述温控器上。同轴空心圆柱体的小空心圆柱体为不锈钢材质，大空心圆柱体为铝合金材质，小空心圆柱体的外径为6-12厘米、大空心圆柱体的内径为9-15厘米，两空心圆柱体的厚度均为2-4毫米。燃气喷头为不锈钢材质，环保燃料喷头上制有6个喷气嘴，所述排气孔位于喷气嘴的水平位置，所述喷气孔的内径为1-2毫米。气化管理为铜管。

自动控制环保燃料气化炉头的制备流程

步骤一：制作带有控制装置的炉筒

在垂直上中心延出水平放射状复数个喷气嘴，每个喷气嘴上均制有排气孔，形成环保燃料喷头；将大、小两金属空心圆柱体同轴套在一起，两空心圆柱体相邻两壁之间固装电加热偶、裂解腔，进油管和气化管理一端通入裂解腔中，将两空心圆柱体底部由穿过进油管和气化管理的金属片焊接成一体，金属片上固装一温控端子和一电热偶端子，两空心圆柱体顶部由金属片密封焊接成一体，形成带有密封腔体的筒状物作为炉筒，密封腔体内部为加热室；所述燃气喷头固装于炉筒中，燃气喷头的下端管与气化管理另一端密封固装成一体，电子点火针固装于炉筒中，构成带有控制装置的炉筒。

步骤二：组装微电脑控制器

装置内部分别固装电子脉冲点火器、电热偶控制器和温控器，装置上端面作为微电脑控制板，在微电脑控制板上分别固装显示仪表、五速调节开关、电源键、燃烧启停键、设置键、电源指示灯、预热指示灯

、气化指示灯和点火指示灯，形成微电脑控制器。

步骤三：组装自动控制环保燃料气化炉头

加热室中引出的进油管端部与油泵的出口密封连接，油泵进口连接到储油罐；炉筒下端的电热偶端子和温控端子分别通过导线连接到微电脑控制器中的温控器和电热偶控制器；炉筒中引出的电子点火针外端连接到微电脑控制器中的电子脉冲点火器，完成本发明自动控制环保燃料气化炉头的制作过程。