

高炉煤气放散自动点火装置

产品名称	高炉煤气放散自动点火装置
公司名称	芜湖市铭诚炉业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:铭诚 型号:mc-x 处理气量:/ (m3/h)
公司地址	芜湖经济技术开发区泰山路北侧
联系电话	5852872 15212235334

产品详情

品牌	铭诚	型号	mc-x
处理气量	/ (m3/h)	净化率	/ (%)
规格	/		

芜湖市铭诚炉业有限公司位于历史文化名城中国优秀旅游城市芜湖市，与国家级芜湖经济开发区和朱家桥外贸码头相毗邻，离芜湖长江大桥不足10公里，紧邻华东铁路枢纽小杨村编组站和沪铜、皖赣、淮南、芜宁铁路和芜宁、芜杭、芜徐、沿江高速，交通十分便捷。

芜湖市铭诚炉业有限公司是一家专业从事工业炉窑及其附件生产型企业, 公司有着几十年工业炉窑的设计、生产、安装及调试经验, 已和几个大型钢铁企业建立了长期、稳定的合作关系, 公司还和马鞍山钢铁设计研究院、中钢设计研究院、华东冶金学院等相关钢铁设计院(校)的热工设计人员, 有着长期密切合作关系。公司坚持以科学稳定的营销方式, 充分尊重价值规律, 最大限度地保证了客户的利益。销售和服务是一体的。铭诚炉业在保证高品质的产品的同时服务到位, 并把新产品和各种服务及时地全面地推向市场和用户。公司因此形成了良性循环, 客户和利益也得到了最终保障。

公司产品与同行业相比具有节能性和领先性的特点, 到目前已经形成二十个系列近百种工业炉窑配套产品。其中:煤气亚高速烧咀、烧结用幕帘式烧咀、燃纯高炉煤气空煤气双预热炉和双偏心金属密封蝶阀等系列产品均通过了省(部)级或市级鉴定, 并获得了省(部)、市级科技进步奖、国家级新产品、全国优秀节能产品等荣誉称号。

芜湖市铭诚炉业有限公司专业开发研制的气体放散自动点火装置可广泛适用于钢铁行业的高炉煤气、转炉煤气、焦炉煤气;天然气、瓦斯等行业高热值气体的放散点火;石化、炼油等行业有毒有害可燃性气体的放散燃烧。具有自动化程度高、操作简单、性能完善、经济环保、适用范围广、使用寿命长等特点。所有操作及监视过程均能在控制室内完成。在刮风、下雨等恶劣天气下不熄灭, 保证放散气体稳定放散燃烧。避免有毒有害气体对大气的污染。

- 1.本点火系统采用高能点火装置，点火枪与引燃烧咀安装二放空管顶部。引燃烧咀可以长明火工作，也可以点燃放空管后熄火。工作程序可根据现场情况事先设定或临时修改。
- 2、本点火系统可以实现现场点火或远控点火，还可以根据放空管设定压力自动点火。
- 3、现场的管路和电缆长度，应根据现场具体情况确定。现场所有电缆必须穿管保护。

工艺流程

放散塔顶部设主燃烧器，主燃烧器周围设有多个点火烧嘴及引燃管，这样一来在主燃烧器周围形成一圈火焰，然后打开需要放散的气体阀门进行放散燃烧。产品特点

点火烧嘴采用高压电打火，点火烧嘴及引燃管及主燃烧器由耐腐蚀性、耐高温材料组成从而保证使用寿命。采用德国西门子公司plc控制，工作情况采用远距离监测装置，可在控制室内完成放散控制、点火控制、工况监测等过程。并具有手动控制、自动控制、燃气延时、点火延时等功能。