

高炉煤气放散点火装置等离子点火器

产品名称	高炉煤气放散点火装置等离子点火器
公司名称	西安嘉华热工设备有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:西安嘉华热工设备有限公司 放散量:根据工况情况 高度:根据工况情况
公司地址	西安市新城区幸福中路41号
联系电话	18792959704

产品详情

高炉煤气放散点火装置等离子点火器

等离子点火器根据名字我们就可知道他的作用就是用来点火，他和高能点火器的区别就是高能点火器需要介质热值较高，所以主要应用于转炉煤气放散点火装置及高炉煤气放散点火装置中，高炉煤气放散点火装置用的偏多，因为高炉煤气热值统一偏低，只能用等离子点火器。本产品可用于低热值燃料及煤粉等燃料的点火，也可用于油田放散点火装置中，用途广泛，结构新颖，功能齐全，重量轻，安装方便，质量稳定，安全可靠。

等离子点火器特点（高炉煤气放散点火）点火和稳燃与传统的燃油相比有以下优点：

- 1、经济：采用等离子点火运行和技术维护费仅是使用重油点火费用的15%~20%，对于新建电厂，可以节约上千万的初投资和试运费用；
- 2、环保：由于点火时不燃用油品，电除尘装置可以在点火初期投入，因此减少了点火初期排放大量烟尘对环境的污染；另外，电厂采用单一燃料后，减少了油品的运输和储存环节，亦改善了电厂的环境；
- 3、高效：等离子体内含有大量化学活性粒子，如原子、原子团、离子和电子等、可加速热化学转换，促进燃料完全燃烧；
- 4、简单：电厂可以单一燃料运行，简化了系统，简化了运行方式；
- 5、安全：取消炉前燃油系统，也自然避免了经常由于燃油系统造成的各种事故。

高炉煤气放散点火等离子点火器技术既可保证提高燃烧过程的经济型，又可改善火电厂的生态条件（经济、环保）。离子燃粉点火器，采用直流空气等离子体做为点火源，可点燃挥发分较低的（10%）贫煤，实现锅炉的冷态启动而不用一滴油，是火力发电厂点火和稳燃的必选设备。