

高能点火器 型号：WZGGD-20J 锅炉燃油燃气点火启动装置

产品名称	高能点火器 型号：WZGGD-20J 锅炉燃油燃气点火启动装置
公司名称	徐州中节环燃控科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:徐州中节环燃控 型号:WZGGD-20J 产地:徐州
公司地址	铜山区大许镇人民路
联系电话	19552101110

产品详情

高能点火装置：

工业炉全自动点火控制系统组成及原理分析：锅炉点火系统由高能点火装置、紫外线式火焰检测器、火检冷却风系统、点火枪推进装置、快速切断阀组成。其中高能点火装置、紫外线式火焰检测器尤为重要。高能点火器/高能点火装置的优势：打火原理来源于飞机火花塞的打火，利用半导体放电原理，抗潮湿、抗油污、抗积碳、耐冲击力，点火头部分采用耐高温合金可长期耐温1300℃，最主要的是这种点火器打火不需要调节点火距离，只要安装固定好通电就可以打火

锅炉点火系统采用高能点火装置，属于低压电容放电装置。其主要结构由高能点火器、高能点火枪及高压屏蔽点火专用电缆组成。

其工作原理为交流工频220v通过升压整流变换成直流脉动电流，对贮能电容充电。当电容器充满时，放电电流经放电管、扼流圈、屏蔽电缆等传输至点火枪半导体电嘴，形成高能电弧火花。当点火装置停止工作时，电容器上的剩余电荷通过泄放电阻泄放。