

# 循环流化床锅炉专用点火装置GNQ-20高能点火器

产品名称	循环流化床锅炉专用点火装置GNQ-20高能点火器
公司名称	西安科汇热工技术设计研究所
价格	2.00/套
规格参数	品牌:科汇热工 型号:GNQ-20 适应燃料:轻油、重油、低热值燃气
公司地址	陕西省西安市建工路19号
联系电话	029-88324832 18691889877

## 产品详情

gnq - 20高能点火装置，主要用于电站锅炉，循环流化床锅炉，石化等行业大型轻油、低热值燃气、重油工业燃烧器自动点火，具有点火可靠、寿命长等优点，发火端耐高温、抗结焦，具有自净能力。

型号	适用燃料	品牌	体积	用途
gnq - 20	轻油、重油、 低热值燃气	科汇热工	400 × 225 × 125mm	主要用于电站锅炉，循环流化床锅炉，石化等行业、低热值燃气、重油工业燃烧器自动点火，具有点火可靠、寿命长等优点，发火端耐高温、抗结焦，具有自净能力。

一、技术参数： 1、电源电压：220v ± 10% 50/60hz 2、适应燃料：轻油、重油、低热值燃气  
3、点火杆耐温：1300 4、点火频率：6-12次/s 5、火花能量：20j 二、点火装置箱体尺寸；  
长 × 宽 × 高 = 400 × 225 × 125mm 三、点火杆及点火电缆；

1、点火杆前端材料2520高温合金；semicond高温材料 2、外径 16.5，安装螺纹m18 × 1.5，长度形状按需供应。点火电缆为专用高能电缆，长度根据用户要求供应，但最大长度不应大于80米 四、安装及接线；

1、点火杆发火端；安装在喷油（气）嘴前30 ~ 50mm处。本点火杆为一新型结构点火杆，不需调整放电距离。 2、该系列点火装置由箱体，专用高能电缆和点火杆三部分组成。安装时将点火装置箱体和点火杆用专用高能电缆连接即可。电源线ac220v. 五、使用；

1、点火时，应先开点火装置，然后喷油（气）点火；一般点火时间不能超过30秒。

- 2、点火时，应关小助燃风，等着火后逐渐增大助燃风。
- 3、燃油应雾化良好，雾化质量太差影响点火成功率。
- 4、点火装置工作30秒，应休息1分钟再用，避免连续长期使用。