

FGDQ-20防爆高能点火装置

产品名称	FGDQ-20防爆高能点火装置
公司名称	西安顺泰热工机电设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	点火杆耐温：:1300 火花能量:20J
公司地址	西安市长乐东路2999号京都国际
联系电话	029-62550911 15388634313

产品详情

FGDQ - 20高能点火装置，主要用于电站锅炉，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。

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：12次/S
- 5.火花能量：20J

二、点火装置箱体示意图：

注：输出电源线白色为远程控制，黑色为就地控制。

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 16/18 ,安装螺纹为M18×1.0,长度按需供应。点火电缆为高压电缆,长度根据用户要求供应,但长度不应大于50米。

四、安装及接线

- 1.点火杆发火端安装在喷油(气)嘴前30-50 mm,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,高压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高压电缆连接即可。

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,应关闭助燃风,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30s,休息1分钟再用,避免连续长期使用。