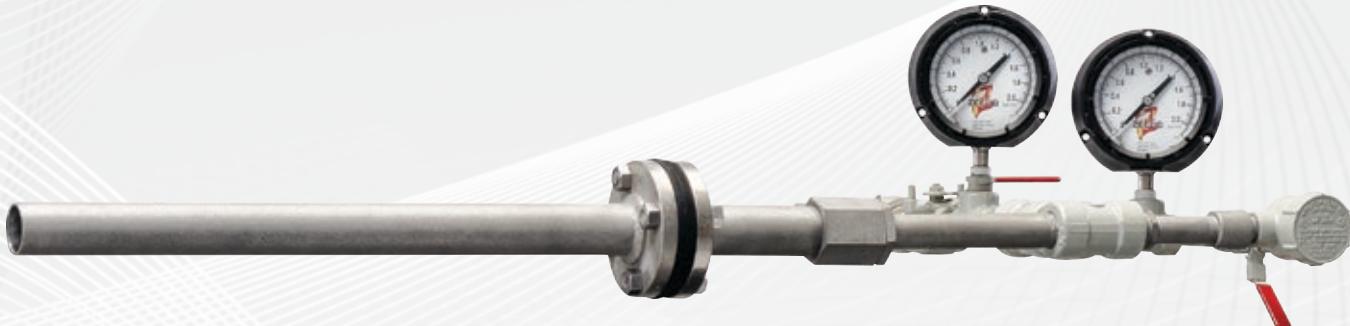




# AR/GS 高能燃气点火系统

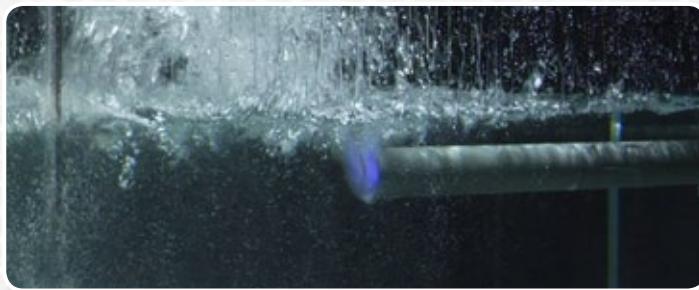
AR/GS 系列



## 性能可靠的高能点火系统

作为全球燃烧解决方案的领先者，Zeeco 能深刻理解可靠性、耐用性和安全性对工厂实现获利运营至关重要。在工艺条件最苛刻的场所，ZEECO® 的AR/GS高能点火(HEI)系统要明显优于传统系统，且还能够减少不必要的停机。即使在炉膛工作压力发生意外波动时，AR/GS也能通过提供强制空气的混合来确保点火器持续燃烧。我们的高能点火器技术能够提供性能可靠的点火，与航空业点燃喷气式飞机发动机所采用的技术类同。

Zeeco 的 AR/GS HEI 系统可以安装在现有的或新应用项目上，并具有高达 2 MMBtu/hr 的释放及多种尺寸的配置。我们的高能电极适用于不合类型的炉膛需要。每个点火器都配备有专门设计的燃烧设计参数，以确保现场工作人员可以设定适当的燃气及压缩空气比，使点火器稳定可靠的燃烧。现有的不锈钢结构可最大程度地降低因化学侵蚀而造成的腐蚀和高昂的维修费用。每套 AR/GS 点火系统都包括一体式仪表，用于监测燃气及压缩空气压力，以确保精确测量和可靠点火。



如需观看水下演示，敬请登陆 [http://www.zee.co.com/incinerators/incinerators\\_pilot\\_args.php](http://www.zee.co.com/incinerators/incinerators_pilot_args.php)

## Zeeco做到与众不同

最佳缘于专注，燃烧业务是我们的唯一业务，Zeeco 现已成长为燃烧行业的全球领先者，企业的所有者深入参与日常运营，而高级管理层则由全球领先的燃烧专家组成。

来电必复。在燃烧业务中，我们注重与供应商的密切协作，并通过采购部门与销售及技术部门的相互合作，在最短时间内，为您解决问题。我们随时准备并乐意前往世界各地与您商讨未来项目，并确保所有当前项目的完好运行。



锅炉及石化燃烧器



火炬



热氧化系统

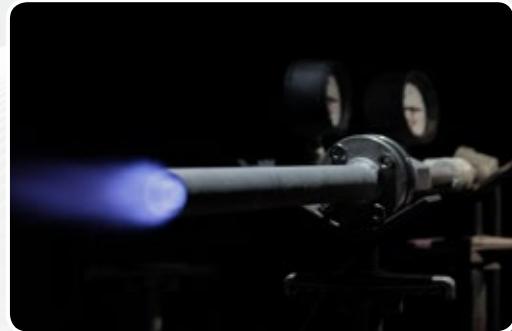


备件和售后服务

## AR/GS 高能点火系统

### 设计特点

- 一体式仪表，可监测燃气及压缩空气压力
- 具有高达 2 MMBtu/hr (0.5 MMkcal/hr) 的释放及多种尺寸的配置)
- 高能量火花喷头适合操作压力高达 90 psig 的船只
- 适用于锅炉系统、焚烧炉系统和加热炉系统
- 不锈钢结构
- 可选装气动伸缩系统



### 设计信息

点火器型号:	..... AR/GS-1HE
点火器点火方式:	..... 高能电动点火
标准点火器释放:	..... 采用天然气时在10psig下为162,000Btu/hr
最大点火器释放:	..... 高达2MMBtu/hr
点火器工作压力范围:	..... 5 psig 至 15 psig
点火器燃料范围:	..... 100% 丙烷至 90% 氢气
点火器喷嘴材质:	..... HK 或 310 SS
稳烟罩材质:	..... HK 或 310 SSS
点火器混合室材质:	..... 碳钢 (可选304SS或316LSS)
点火器携载管材质:	..... 碳钢 (可选304SS 或 316L SS)
点火电极材质:	..... 310 S
工作范围:	..... 大气压至 90 psig 内部压力

#### ZEECO 总部获得的认证

NBBI  
认证ASME  
认证ASME  
认证ISO9001: 2008  
认证

#### Zeeco 公司总部

地址: 22151 East 91st Street  
Broken Arrow, Oklahoma 74014 USA

电话: +1.918.258.8551

传真: +1.918.251.5519

电子邮件: sales@zeeco.com

**zeeco.com**

ZEECO® 是 Zeeco, Inc. 在美国的注册商标。

● ZEECO办事处、分公司、销售处、代表处或第三方代表处/授权商办事处。

© ZEECO公司2012年版权所有、并保留所有权利

