

# 液（气）体燃料燃烧器型式试验证书

Type Testing Certificate for Liquid/Gas Fuel Burner

证书编号/Certificate No. : TSX B1000120230231

制 造 单 位

Manufacturer

江苏卡瓦诺热能科技有限公司

单 位 地 址

Manufacturer Address

扬州市江都区丁沟工业集中区振兴东路 129 号

燃 烧 器 名 称

Name of Burner

燃气燃烧器

燃 烧 器 型 号

Model of Burner

CVLF-QEF-7.8 F

燃 烧 器 类 别

Classification of Burner

气体燃料燃烧器

试 验 报 告 书 编 号

Type Testing Report No.

23X0156-XR01

经试验，确认符合《锅炉安全技术规程》的规定，主要配件及可覆盖型号见附件。 / Has been examined to be in accordance with the *Regulation on Safety Technology for Boiler*. The list of main accessories and the exempt models are attached overleaf.

中国特种设备检测研究院  
China Special Equipment Inspection and Research Institute

发证日期 / Issue Date: 2023 年 06 月 02 日

注/note:

1. 本证书有效期 4 年 / This certificate is valid for four years after the issue date.
2. 本证书是对所明确覆盖范围内设备型式的确认，仅对样品本身试验时的合格与否负责 / This certificate is a type approval for the specified burner and the result is only responsible for the testing sample.
3. 证书持有者有责任保证产品符合标准规定和保证产品与型式试验样品的一致性 / The certificate holder shall take responsibilities to ensure that the products can satisfy the relevant regulations, and keep the products conform to the testing sample.



附件 / attachment:

1. 主要配件表 / list of main accessories

配件名称	型号	主要参数	制造单位名称
程序控制器	LMV51.300B2	230V,50or60Hz,-20°Cto+60°C	SIEMENS
点火变压器	EB14 1P	12kV,40mA	Danfoss
火焰监测器	QRA4.U	/	SIEMENS
点火自动安全切断阀	E6G*SR10*1/2*GMO	Pmax500mbar,230V,50-60Hz	BRaHma
自动安全切断阀(气体)	VGD40.100	DN100,Pmax70kPa	SIEMENS
伺服马达	SQM48.497B9(风) SQM45.295B9(气/FGR)	>30s/90°,20Nm,IP54 >10s/90°,3Nm,IP54	SIEMENS
电源	/	220/380V,50Hz	/

说明：该燃烧器采用 FGR 技术。

2. 可覆盖型号 / list of exempt models

序号	燃烧器类别	燃烧器型号
1	气体燃料燃烧器	CVLF-QEF-6.5 F