



防爆合格证

证号: GYJ19.1195X

由 GASTRON Co., Ltd.

制造的产品:

(地址: 23, Gunpocheomdansaneop 1-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, Korea, Republic of)

名称 便携式单气体探测器

型号规格 GFS-100-a-b

防爆标志 Ex ia IIC T4 Ga

产品标准 /

图样编号 Ex-A18120001

经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品符合 GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 3836.20-2010 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2019年6月17日至2024年6月16日

备注 1. 安全使用注意事项见本证书附件。
2. 证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件, 内容见本证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期二〇一九年六月十七日



本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址: 上海市漕宝路103号
邮编: 200233

网址: www.nepsi.org.cn
Email: info@nepsi.org.cn

电话: +86 21 64368180
传真: +86 21 64844580

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYJ19.1195X)

(Attachment I)

GYJ19.1195X 防爆合格证附件 I

由GASTRON Co., Ltd.生产的GFS-100-**a**-**b**型便携式单气体探测器, 经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站(NEPSI)检验, 符合下列标准:

GB 3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB 3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分: 由本质安全型“i”保护的的设备

GB 3836.20-2010 爆炸性环境 第20部分: 设备保护级别(EPL)为Ga级的设备

产品防爆标志为: Ex ia IIC T4 Ga, 防爆合格证号为GYJ19.1195X。

本证书认可的产品为:

GFS-100-**a**-**b**, 其中:

a 可选代码为: O₂, CO 或 H₂S。

b 为与防爆无关代码。

一、 产品安全使用特定条件

证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件: 产品不可更换电池。

二、 产品使用注意事项

1. 产品使用环境温度: -20°C~+50°C。

2. 用户不得自行更换该产品的零部件, 应会同产品制造商共同解决运行中出现的故障, 以杜绝损坏现象的发生。

3. 用户在安装、使用和维护产品时, 须同时严格遵守产品使用说明书和下列标准:

GB 3836.13-2013 爆炸性环境 第13部分: 设备的修理、检修、修复和改造

GB/T3836.15-2017 爆炸性环境 第15部分: 电气装置的设计、选型和安装)

GB/T3836.16-2017 爆炸性环境 第16部分: 电气装置的检查与维护

GB 50257-2014 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范

三、 制造厂责任

1. 制造厂必须将上述使用注意事项纳入产品的使用说明书中。

2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产。

3. 涉及产品防爆性能和温度的更改和维修, 需提交NEPSI重新检验认可。

4. 产品铭牌中应至少包括下列内容:

a) NEPSI认可标志



- b) 产品防爆标志
- c) 防爆合格证号
- d) 使用环境温度范围

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站
二〇一九年六月十七日

