

防爆合格证

证号：GYJ14.1337X

由 挪威纳斯克电子光学公司

(地址：P.O. Box 384 N-1471 Lørenskog Norway)

制造的产品：

名称 LASERGAS III Monitor

型号规格 LASERGAS III

防爆标志 Ex d [op is] II C T4 Ga/Gb

产品标准 /

图样编号 15137A

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 3836.2-2010, IEC60079-28:2006 标准，特颁发此证。

本证书有效期：2014年08月15日至2019年08月14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

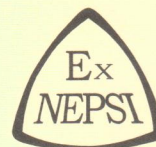
颁发日期 二〇一四年八月十五日

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



EXPLOSION PROTECTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO. GYJ14.1337X

This is to certify that the product

LASERGAS III Monitor

manufactured by NEO Monitors As

(Address: P.O. Box 384 N-1471 Lørenskog Norway)

which model is LASERGAS III

Ex marking Ex d [op is] II C T4 Ga/Gb

product standard /

drawing number 15137A

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to GB3836.1-2010, GB3836.2-2010, IEC60079-28:2006

This Approval shall remain in force until 2019.08.14

Remarks

1. Conditions for safe use are specified in the attachment(s) to this certificate.
2. Symbol "X" placed after the certification number denotes specific conditions of use, which are specified in the attachment to this certificate.

Director



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

Issued Date 2014.08.15

This Certificate is valid for products compatible with the documents and samples approved by NEPSI.

103 Cao Bao Road
Shanghai 200233, China

<http://www.nepsi.org.cn>
Email: info@nepsi.org.cn

Tel: +86 21 64368180
Fax: +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

(GYJ14.1337X)

(Attachment I)

GYJ14.1337X防爆合格证附件 I

由挪威纳斯克电子光学公司生产的LASERGAS III 型LASERGAS III Monitor, 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:

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备

IEC60079-28:2006 Explosive atmosphere – Part 28: Protection of equipment and
transmission systems using optical radiation

产品防爆标志为: Ex d [op is] II C T4 Ga/Gb

防爆合格证号为: GYJ14.1337X

一、产品安全使用特殊条件

证书编号后缀“X”表明产品具有安全使用特殊条件: 涉及隔爆接合面的维修须联系产品制造商。

二、产品使用注意事项

1. 产品使用环境温度范围为: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq 55^{\circ}\text{C}$
2. 产品外壳设有接地端子, 用户在使用时应可靠接地。
3. 安装现场应不存在对产品外壳有腐蚀作用的有害气体。
4. 现场安装时, 电缆引入口须选用经国家指定的防爆检验机构检验认可、具有 Ex d II C Gb 防爆等级的电缆引入装置或堵封件, 冗余电缆引入口须用堵封件有效密封。
5. 用于爆炸性气体环境中, 现场安装、使用和维护必须严格遵守“严禁带电开盖!”的警告语。
6. 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。
7. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书、GB3836.13 - 1997 “爆炸

性气体环境用电气设备 第13部分：爆炸性气体环境用电气设备的检修”、GB3836.15 - 2000 “爆炸性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）”、GB3836.16 - 2006 “爆炸性气体环境用电气设备 第16部分：电气装置的检查和维护（煤矿除外）”和GB50257 - 1996 “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”的有关规定。

三、制造厂责任

1. 制造厂必须将上述安全使用特殊条件和使用注意事项纳入该产品使用说明书；
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产；
3. 产品铭牌中应至少包括下列内容：
 - a) NEPSI认可标志（见防爆合格证书）
 - 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
二〇一四年八月十五日

