



防爆合格证

证号： GYJ11.1531

由 梅思安（中国）安全设备有限公司
(地址：江苏苏州工业园区兴浦路瑞恩巷8号)

制造的产品：

名 称 便携式多种气体检测仪

型号规格 ALTAIR 4X

防爆标志 Ex ia II C T4 Ga Ex d ia mb II C T4 Gb

产品标准 /

图样编号 SK3098-1135

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, GB 3836.4-2010, 标准, GB 3836.9-2006

特颁发此证。

本证书有效期： 2011年9月26日至 2016年9月25日

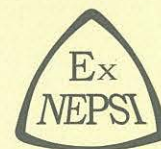
- 备注
1. 产品安全使用注意事项见防爆合格证附件。
 2. 产品的安全参数见防爆合格证附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇一一年九月二十六日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。



EXPLOSION PROTECTION CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO. GYJ11.1531

This is to certify that the product

Diffusion Multi-gas Detector

manufactured by **MSA (China) Safety Equipment Co.,**
(Address: No.8, Rui En Lane, Xingpu Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu)

which model is **ALTAIR 4X**

Ex marking **Ex ia II C T4 Ga Ex d ia mb II C T4 Gb**

product standard /

drawing number **SK3098-1135**

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to GB 3836.1-2010 , GB 3836.2-2010 , GB 3836.4-2010, GB 3836.9-2006

This Approval shall remain in force until 2016.09.25

Remarks

1. Special conditions for safe use specified in the attachment to this certificate.
2. Safe parameters specified in the attachment to this certificate.

Director

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

Issued Date 2011.09.26

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

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

(GYJ11.1531)

(Attachment I)

GYJ11.1531防爆合格证附件 I

由梅思安（中国）安全设备有限公司生产的ALTAIR 4X便携式多种气体检测仪，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 3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备

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 3836.9-2006 爆炸性气体环境用电气设备 第9部分：浇封型“m”

便携式多种气体检测仪的防爆标志为 Ex ia II C T4 Ga, Ex d ia mb II C T4 Gb , 防爆合格证号为GYJ11.1531。

一、 便携式多种气体检测仪使用注意事项

1. 便携式多种气体检测仪的防爆标志取决于选用的传感器，带有可燃气体检测传感器的防爆标志为Ex d ia mb II C T4 Gb，其他的检测仪的防爆标志为 Ex ia II C T4 Ga。

2. 便携式多种气体检测仪仅允许在安全场所充电。

3. 便携式多种气体检测仪的使用环境温度范围为：-20℃~+50℃。

4. 便携式多种气体检测仪仅允许在安全场所充电，充电端的安全参数

最高充电电压	最大充电电流
$U_m(V)$	$I_m(A)$
6.7	1.7

5. 用户不得自行更换便携式多种气体检测仪的零部件，应会同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。

6. 便携式多种气体检测仪的安装、使用和维护应同时遵守产品使用说明书、GB 3836.13-1997“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”、GB 3836.15-2000“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）”、GB 3836.16-2006“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GB 50257-1996“电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电力装置施工及验收规范”的有关规定。

二、 制造厂责任

1. 制造厂必须将上述使用注意事项纳入便携式多种气体检测仪的使用说明书中。
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的下列文件资料生产。
3. 涉及便携式多种气体检测仪防爆性能和温度的更改和维修，需提交NEPSI重新检验认可。
4. 便携式多种气体检测仪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

e) 本安参数



国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一一年九月二十六日

