



SITIIAS
Worldwide Access

防爆合格证

证号：GYJ23.1109U

制造商 **CMP Products Limited**

(地址：Glasshouse Street, St Peters, Newcastle-upon-Tyne, NE6 1BS, UK)

产品名称 呼吸/排液阀

型号规格 781D, 781E

防爆标志 见本证书附件

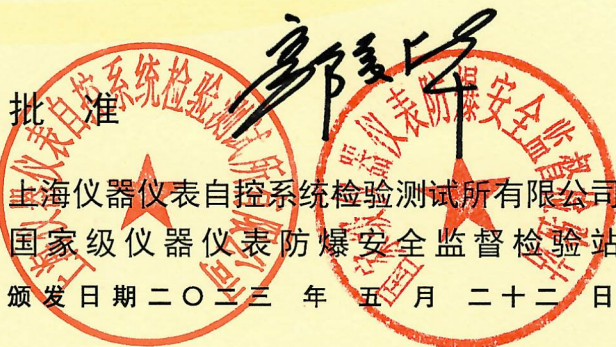
产品标准 /

图样编号 /

经图样及技术文件的审查和样品检验，确认上述产品符合下列标准：
GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.2-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.31-2021
特颁发此证。

本证书有效期：2023年05月22日至2028年05月21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“U”表明产品具有限制条件，详见本证书附件。



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. GYJ23.1109U

Manufacturer	CMP Products Limited (Address: Glasshouse Street, St Peters, Newcastle-upon-Tyne, NE6 1BS, UK)
Product	Breather/Drain Plugs
Model	781D, 781E
Ex marking	See attachment
Product standard	/
Drawing number	/

The product was found to comply with the following standard(s):


GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.2-2021,GB/T 3836.3-2021,GB/T 3836.31-2021

Valid until: 2028.05.21

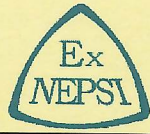
Remarks 1.Conditions for safe use are specified in the attachment to this certificate.
2.Symbol "U" placed after the certificate number denotes schedule of limitations, which are specified in the attachment to this certificate.



Approval


Shanghai Inspection and Testing Institute of
Instruments and Automation Systems Co., Ltd.
National Supervision and Inspection Center for
Explosion Protection and Safety of Instrumentation
Date of issue 2023.05.22

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



GYJ23.1109U防爆合格证附件 I

由CMP Products Limited生产的781D, 781E型呼吸/排液阀, 经检验符合下列防爆标准规定的要求:

GB/T 3836.1 - 2021 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB/T 3836.2 - 2021 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆外壳“d”保护的设备

GB/T 3836.3 - 2021 爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的设备

GB/T 3836.31 - 2021 爆炸性环境 第31部分: 由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备

产品防爆标志为Ex db II C Gb / Ex ta IIIC Da (781D) ; Ex eb II C Gb / Ex ta IIIC Da (781E) , 产品防爆合格证号为GYJ23.1109U。

产品可选螺纹规格为M20×1.5和M25×1.5, 或满足ANSI/ASME B1.20.1要求的NPT螺纹。

一、产品限制条件

1. 该产品应安装于与其连接的设备外壳的底部最低点。
2. 该产品不得与任何转换接头配套使用。
3. 当该产品与II C级隔爆外壳配用时, 该隔爆外壳净容积不得超过2.5L; 当该产品与II B级隔爆外壳配用时, 该隔爆外壳净容积不得超过30L。
4. 应确保与该产品连接的设备外壳安装点温度在下表所列范围内:

型号	主体/O-ring 材质	温度范围
781D	/	-60℃~+130℃
781E	金属/氟橡胶	-20℃~+130℃
	金属/硅橡胶	-60℃~+130℃
	尼龙	-20℃~+105℃

二、产品使用注意事项

1. 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使用中出现的故障, 以杜绝损坏现象的发生。



2. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书及下列相关标准、规范的要求：

GB/T 3836.13 - 2021 爆炸性环境 第13部分：设备的修理、检修、修复和改造

GB/T 3836.15 - 2017 爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装

GB/T 3836.16 - 2022 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

GB 15577 - 2018 粉尘防爆安全规程

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。

上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇二三年五月二十二日