



# 防爆合格证

证号: GYJ13.1139X

由 CMP Products Limited

制造的产品:

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

名称 呼吸/排液阀

型号规格 781D

防爆标志 Ex d II C Gb

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 GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2013年5月22日至2018年5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“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

颁发日期二〇一三年五月二十二日

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

(GYJ13.1139X)

(Attachment I)

## GYJ13.1139X防爆合格证附件 I

由CMP Products Limited生产的781D型呼吸/排液阀，经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站(NEPSI)检验，符合下列防爆标准规定的要求：

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  
产品防爆标志为Ex d IIC Gb，产品防爆合格证号为GYJ13.1139X。

产品可选螺纹规格为M20×1.5和M25×1.5。

### 一、产品安全使用特殊条件

防爆合格证号后缀“X”，表明产品在使用时具有安全使用特殊条件，具体内容如下：

1. 该产品应安装于与其连接的设备外壳的底部最低点。
2. 应确保与该产品连接的设备外壳安装点温度在-60℃~+130℃范围内。
3. 当该产品与IIC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。

### 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：

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）

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

### 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。

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一三年五月二十二日

