



# 防爆合格证

证号: GYJ18.1248U

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, 781E

防爆标志 见本证书附件

产品标准 /

图样编号 /

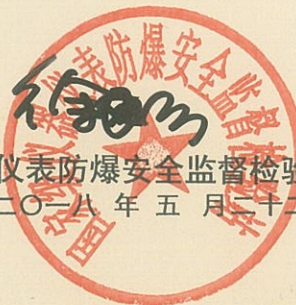
经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品符合 GB 3836.1-2010、GB 3836.2-2010、GB 3836.3-2010、GB 12476.1-2013、GB 12476.5-2013 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2018年5月22日至2023年5月21日

备注 1. 安全使用注意事项见本证书附件。  
2. 产品安全使用特殊条件见本证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站  
颁发日期二〇一八年五月二十二日



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

(GYJ18.1248U)

(Attachment I)

## GYJ18.1248U防爆合格证附件 I

由CMP Products Limited生产的781D, 781E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:

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 3836.3 - 2010 爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的的设备

GB 12476.1 - 2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 通用要求

GB 12476.5 - 2013 可燃性粉尘环境用电气设备 第5部分: 外壳保护型“tD”

产品防爆标志为Ex d II C Gb / Ex tD A20 IP6X (781D); Ex e II C Gb / Ex tD A20 IP6X (781E), 产品防爆合格证号为GYJ18.1248U。

产品可选螺纹规格为M20×1.5和M25×1.5, 或满足ANSI/ASME B1.20.1-1983第8.1条外螺纹要求的NPT螺纹。

### 一、产品安全使用特殊条件

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. 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 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 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）

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 12476.2 - 2010 可燃性粉尘环境用电气设备 第2部分：选型和安装

GB 15577 - 2007 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。

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一八年五月二十三日