



# 防爆合格证

证号: GYJ18.1255X

由 CMP Products Limited

制造的产品:

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

名称 堵头

型号规格 747, 757, 767系列

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. 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

(GYJ18.1255X)

(Attachment I)

## GYJ18.1255X防爆合格证附件 I

由CMP Products Limited生产的747, 757, 767系列堵头, 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”保护的设备

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

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 e II C Gb / Ex tD A20 IP6X (金属材质) 或Ex e II C Gb / Ex tD A20 IP6X (非金属材料)。产品防爆合格证号为GYJ18.1255X。

产品可选螺纹规格如下:

### 1. 金属材质

螺纹规格
M16×1.5
M20×1.5
M25×1.5
M32×1.5
M40×1.5
M50×1.5
M63×1.5
M75×1.5
M90×2.0
M100×2.0

### 2. 非金属材料

M20×1.5 ~ M75×1.5

M90×2.0

除以上所列螺纹规格以外，还可选用满足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

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：  
当选用非金属材质的堵头时，须遵守如下注意事项：

1. 应确保其所连接的设备外壳安装点温度在-20℃~+60℃范围内。
2. 须采取有效措施防止静电引燃危险。
3. 堵头装配完成后，用户须确保整体外壳防护等级满足要求。
4. 安装时，应充分旋紧螺纹。

### 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修（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

