



# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322313003450

认证委托人名称: CMP PRODUCTS LTD  
 认证委托人地址: Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom

生产者名称: CMP PRODUCTS LTD  
 生产者地址: Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom

生产企业名称: CMP PRODUCTS LTD  
 企业地址: Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom

产品名称: 电缆引入装置  
 系列、规格、型号: TruSeal 系列  
 标准: GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021、GB/T 3836.31-2021

认证模式: 型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CNCA-C23-01:2019 《强制性产品认证实施规则 防爆电气》的要求, 特发此证。产品相关信息详见附件。

发证日期: 2023年04月10日

有效期至: 2025年12月03日

首次发证日期: 2020年12月04日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询



批准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





# CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION



**CERTIFICATE NO: 2020322313003450**

**APPLICANT:** CMP PRODUCTS LTD  
**ADDRESS:** Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom

**MANUFACTURER:** CMP PRODUCTS LTD  
**ADDRESS:** Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom

**FACTORY:** CMP PRODUCTS LTD  
**ADDRESS:** Unit 36 Nelson Way, Nelson Park East, Cramlington, Northumberland, NE23 1WH, United Kingdom

**PRODUCT:** Cable Glands  
**SERIES,SPECIFICATION,MODEL:** TruSeal Range Cable Glands  
**STANDARDS:** GB/T 3836.1-2021、GB/T 3836.3-2021、GB/T 3836.8-2021、GB/T 3836.31-2021

**Type of Certification: Type test + Initial inspection + Surveillance inspection**

This is to certify that the above mentioned product(s)complies with the requirements of implementation rules for compulsory certification (REFNO. CNCA-C23-01:2019). Refer to the attachment for detailed information.

**Valid from:**April 10, 2023

**Valid until:**December 3, 2025

**Date of original certification:**December 4, 2020

**The validity of this certificate is subject to positive result of the periodic surveillance by issuing certification body until the expiry date.**

This certificate is available through CNCA’s website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)



APPROVAL:

Guo AiHua



**Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co., Ltd.**

<http://www.sitiilas.com.cn>

Building 9,103 Cao Bao Road, Shanghai 200233,China

Tel: +86 21 64510844

S 0007264





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号: 2020322313003450

## 附 件

产品名称: 电缆引入装置

型号规格: TruSeal 系列  
TSMe、TSZe、TSPe、TSPi

电缆引入装置和密封圈尺寸与引入口螺纹及电缆外径关系见下表:

格兰规格	引入口螺纹		电缆外部护套外径范围 (mm)					
	标准 (公制)	标准 (NPT)	单层密封 (最小值)	单层密封 (最大值)	双层内部 (最小值)	双层内部 (最大值)	双层外部 (最小值)	双层外部 (最大值)
12	M12×1.5	1/4"	3.0	6.5	-	-	-	-
16	M16×1.5	3/8"	3.0	7.0	3.0	7.0	6.0	10.0
20	M20×1.5	1/2"	5.0	10.0	5.0	10.0	9.0	14.0
25	M25×1.5	3/4"	9.0	15.5	9.0	15.5	12.5	18.0
32	M32×1.5	1"	12.5	19.0	12.5	19.0	17.0	25.0
40	M40×1.5	1(1/2)"	19.0	27.0	19.0	27.0	24.0	32.0
50	M50×1.5	2"	22.0	32.0	22.0	32.0	28.0	38.0
63	M63×1.5	2(1/2)"	28.0	39.0	28.0	39.0	37.0	48.0

对于 TSPe 和 TSPi 规格为 16 时, 最小双层内部电缆外部护套外径尺寸为 3.2mm。

对于 TSPe 和 TSPi 规格为 20 时, 最小双层内部电缆外部护套外径尺寸为 5.5mm。

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。

防爆标志: Ex eb IIC Gb、Ex ta IIIC Da、Ex nR IIC Gc

电气参数: /

批 准:



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书



证书编号：2020322313003450

## 附 件

相关报告编号： 2023S17402-011090  
2020S17402-001810

### 使用条件：

特殊（限制）使用条件：

1、安全使用特殊条件：

1) 产品使用环境温度范围： $-60^{\circ}\text{C}\sim+105^{\circ}\text{C}$  (TSM<sub>e</sub>、TSZ<sub>e</sub>)、 $-60^{\circ}\text{C}\sim+95^{\circ}\text{C}$  (TSP<sub>e</sub>、TSP<sub>i</sub>)。

2) 产品型号为 TSP<sub>e</sub> 和 TSP<sub>i</sub> 螺纹规格为 M12 和 M16，采用 4J 低能量进行冲击试验，使用时须避免危险能量的冲击。

3) 产品仅适用于固定安装。

4) 产品型号为 TSP<sub>e</sub> 其螺纹规格为 M12，同时最高使用环境温度超过 $+75^{\circ}\text{C}$ 时，须避免危险能量的冲击。

5) 螺纹规格为 M40、M50 和 M63 的 TSP<sub>e</sub> 和 TSP 型产品，仅允许使用湿布擦拭。

2、其他：产品外壳防护等级：IP66/IP67/IP68 (30m 16h)。

批 准：



## 上海仪器仪表自控系统检验测试所有限公司