



中国国家强制性产品认证证书

编 号: 2022312313000498

委 托 人	R. STAHL Schaltgeräte GmbH
地 址	Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
生 产 者	R. STAHL Schaltgeräte GmbH
地 址	Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
生 产 企 业	R. STAHL Schaltgeräte GmbH
生 产 地 址	Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
产 品 名 称	防爆堵头
型 号 规 格	8290/3-***
防 爆 标 志	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db
依 据 标 准	GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, 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》
和 CNEX-C2301-2019《强制性产品认证实施细则 防爆电气》的要求。

产品相关信息见附页 (共 3 页)。

首次发证日期: 2022 年 04 月 24 日

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

有效期至: 2027 年 04 月 23 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。

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com

CN 0026162



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2022312313000498

第 1 页 共 3 页

产品相关信息:

1、本证书覆盖产品如下:

- 8290/3-***

命名规则:

8290	/	3	-	*	**
1)		2)		3)	4)

1) 型号

2) 设计序号

3) 螺纹类型

M = 公制螺纹

4) 螺纹尺寸

16=16×1.5mm

20=20×1.5mm

25=25×1.5mm

32=32×1.5mm

40=40×1.5mm

50=50×1.5mm

63=63×1.5mm

技术数据:

8290/3-*** 防爆堵头	螺纹直径	螺距
8290/3-M16	16 mm	1.5mm

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

主任:

穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C208-P

网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2022312313000498

第 2 页 共 3 页

8290/3-M20	20 mm	1.5mm
8290/3-M25	25 mm	1.5mm
8290/3-M32	32 mm	1.5mm
8290/3-M40	40mm	1.5mm
8290/3-M50	50mm	1.5mm
8290/3-M63	63mm	1.5mm

工作温度	-60°C ~ +80°C
适用于 II 类设备, 机械危险等级	高
最小壁厚	≥ 3 mm (螺纹孔) 1 mm ~ 7 mm (通孔)
防护等级	IP66

防爆标志: Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db

- 生产者应按照认证机构批准的技术文件组织生产。

2、安全使用条件:

- 用于固定堵头的螺母必须由金属或合适的模塑材料制成。安装堵头的外壳表面必须清洁、平整且无划痕。
- 其他见产品使用说明书。

3、证书关联报告:

- 产品型式试验报告: CQST2204C018, CQST2204C018/01
- 工厂检查报告: CN2022Q030187

4、证书变更信息:

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



中国国家强制性产品认证证书 (附页)

编 号: 2022312313000498

第 3 页 共 3 页

- 2023 年 04 月 24 日第 1 次变更: 产品认证依据标准变更。

颁发日期: 2023 年 04 月 24 日

主任: 穆大玉



南阳防爆电气研究所有限公司



网址: www.ccc-cnex.com
ccc.china-ex.com

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号
电话: 0377-63239734

邮政编码: 473008
邮箱: ccc@cn-ex.com



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

No.: 2022312313000498

Applicant R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Address Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
Manufacturer R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Address Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
Production Factory R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Production Address Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany
Product Stopping Plug
Model/Type 8290/3-***
Ex marking Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db
Reference Standards GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.3-2021, GB/T 3836.31-2021

Certification mode Type Test + Initial Factory Inspection + Post-Certification Surveillance

The product(s) is verified and certified according to CNCA-C23-01: 2019 *China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product* and CNEX-C2301-2019 *Guideline of China Compulsory Certification Implementation Rule on Explosion Protected Electrical Product*.

See Annex for the detailed product information (2 pages)

Initial issue date: 2022-04-24

Issued date: 2023-04-24

Valid to: 2027-04-23

The validity of this certificate is maintained through the regular supervision of the issuing authority during the validity period.

Where any discrepancy arises between the English translation and the original Chinese version, the Chinese version shall prevail.

Director:



Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co., Ltd.



<http://www.ccc-cnex.com>
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China
Tel: 0377-63239734

P.C.: 473008

Email: ccc@cn-ex.com

CN 0001964



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2022312313000498

Page 1 of 2

Product information:

1. This certificate covers the following models:

- 8290/3-***

Nomenclature:

8290	/	3	-	*	**
1)		2)		3)	4)

1) Type

2) design

3) Type of thread

M = metric thread

4) Thread size

16=16×1.5mm

20=20×1.5mm

25=25×1.5mm

32=32×1.5mm

40=40×1.5mm

50=50×1.5mm

63=63×1.5mm

Technical data:

Sizes Stopping plug 8290/3-***	Thread diameter	Thread pitch
8290/3-M16	16 mm	1.5mm
8290/3-M20	20 mm	1.5mm
8290/3-M25	25 mm	1.5mm
8290/3-M32	32 mm	1.5mm
8290/3-M40	40mm	1.5mm
8290/3-M50	50mm	1.5mm
8290/3-M63	63mm	1.5mm

Issued date: 2023-04-24

Director:

穆大玉



Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co.,Ltd.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

(Annex)

No.: 2022312313000498

Page 2 of 2

Temperature range for use	-60°C to +80°C
Suitable for equipment of equipment group II with a degree of mechanical hazard:	high
Minimum wall thickness	≥ 3 mm (thread hole) 1 mm to 7 mm (through hole)
Protection against contact, foreign matter and water	IP66

Ex marking: Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db

- Producers should organize production in accordance with the technical documents approved by the certification body.

2. Specific conditions of safety use:

- The nut used to fix the stopping plug must be made of metal or suitable molded plastic. The surface of the enclosure and walls into which the plugs are fitted must be clean, flat and free of scoring.

- See instruction for other information.

3. Certificate related report(s):

- Type test report: CQST2204C018, CQST2204C018/01

- Factory inspection report: CN2022Q030187

4. Certificate change information:

- 1st change on April 24, 2023: Updated the standards for certification.

Issued date: 2023-04-24

Director:

穆大玉



Nanyang Explosion Protected Electrical
Apparatus Research Institute Co., Ltd.



<http://www.ccc-cnex.com>
ccc.china-ex.com

Add: No. 20, North Zhongjing Road, Nanyang, Henan, P. R. China P.C.: 473008
Tel: 0377-63239734 Email: ccc@cn-ex.com