



防爆电气设备
Explosion-proof electrical apparatus



防爆合格证

Conformity certificate of Explosion-proof

证书编号
Certificate No. SYEx25. 09338X

制造商 Manufacturer	兴化市晨磊金属制品有限公司		
地址 Address	兴化市张郭镇赵万村赵东工业集中区南侧		
生产企业 Factory	兴化市晨磊金属制品有限公司		
地址 Address	兴化市张郭镇赵万村赵东工业集中区南侧		
产品名称 Name of product	防爆挠性连接管		
型号规格 Type specification	BNG-□□		
防爆标志 Ex-marking	Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db		
产品标准 Product standards	Q/CL 009-2025	图样编号 Drawing No.	BNG-000. A、BNG-000. B、 BNG-000. C
备注 Note	备注信息见附页。		



经对上述产品图样及技术文件的审查和样品检验，确认符合下列标准：

According to the above examination of product designs drawings and technical documents, and sample inspection, it has been confirmed that the following standards are met:

GB/T 3836.1-2021	爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求
GB/T 3836.2-2021	爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备
GB/T 3836.3-2021	爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的设备
GB/T 3836.31-2021	爆炸性环境 第31部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备
JB 9600-1999	防爆挠性连接管

批准
Approved by

由 徐

发证日期
Date of issue 2025-12-16

证书有效期至
Valid date 2030-12-15

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心
Machinery industry Product Quality Supervisory and Test Center of Low-voltage
Explosion-proof Electrical Product
沈阳电气传动研究所（有限公司）
Shenyang Electrical Driving Research Institute(Co.,Ltd)



地址 Address: 沈阳市于洪区巢湖街10号
电话 Tel: 024-25833213、25833649-8033, 85831461
证书查询网址 Query URL: www.fbdqhy.com

邮编 Postcode: 110141
传真 Fax: 024-25316883
E-mail: sy_ex@sina.com

注：本证书仅对与审查认可文件及检验样品一致的产品有效。Note: This certificate is valid only for products which are in agreement with the review and approval documents and samples.



防爆电气设备
Explosion-proof electrical apparatus



防爆合格证

Conformity certificate of Explosion-proof

证书编号 SYEx25. 09338X
Certificate No.

附页 Attached pages

备注 Note	1. 型号解释: BNG-□□, BNG 表示防爆挠性连接管, 第一个□代表螺纹规格, 第二个□代表结构形式: (A: 两端内螺纹, B: 一端外螺纹, 一端内螺纹, C: 两端外螺纹)。 2. 可代表: 螺纹规格 (M16、M20、M22、M24、M25、M27、M30、M32、M40、M50、M63、M75、M80、M90、M100、M115) × 1.5, (M20、M25、M30、M36、M40、M48、M50、M64、M72、M75、M80、M88、M90、M100、M115) × 2, NPT½、NPT¾、NPT1、NPT1¼、NPT1½、NPT2、NPT2½、NPT3、NPT4, 防爆标志: Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db. 螺纹规格: G½、G¾、G1、G1¼、G1½、G2、G2½、G3、G4, 防爆标志: Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db. 3. 外壳防护等级: IP66。 4. 使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70^{\circ}\text{C}$。 5. 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$。 6. 产品安装后应符合防爆型式要求。
------------	--

批准
Approved by

由 徐

发证日期
Date of issue

2025-12-16

证书有效期至
Valid date

2030-12-15

机械工业低压防爆电器产品质量监督检测中心
Machinery industry Product Quality Supervisory and Test Center of Low-voltage
Explosion-proof Electrical Product
沈阳电气传动研究所 (有限公司)
Shenyang Electrical Driving Research Institute(Co.,Ltd)



地址 Address: 沈阳市于洪区巢湖街 10 号
电话 Tel: 024-25833213、25833649-8033, 85831461
证书查询网址 Query URL: www.fbdqhy.com

邮编 Postcode: 110141
传真 Fax: 024-25316883
E-mail: sy_ex@sina.com

注: 本证书仅对与审查认可文件及检验样品一致的产品有效。Note: This certificate is valid only for products which are in agreement with the review and approval documents and samples.