



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. 11162X

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	防爆电缆夹紧密封接头
型号规格 Type specification	BHJ-BGJ-□□
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 011-2025
	图样编号 Drawing No. BHJ-BGJ-001
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”保护的設備
GB/T 3836.3-2021	爆炸性环境 第3部分: 由增安型“e”保护的設備
GB/T 3836.31-2021	爆炸性环境 第31部分: 由防粉尘点燃外壳“t”保护的設備

批准
Approved by

由徐

发证日期
Date of issue

2025-12-23

证书有效期至
Valid date

2030-12-22

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. 11162X
Certificate No.

附页
Attached pages

备注
Note

1. 型号解释: BHJ-BGJ-□□, BHJ-BGJ 代表防爆电缆夹紧密封接头, 第一个□代表螺纹规格: M12×1、M12×1.5、M14×1、M14×1.5、M16×1、M16×1.5、M18×1、M18×1.5、M20×1、M20×1.5、M22×1、M22×1.5、M24×1、M24×1.5、M25×1、M25×1.5、M25×2、M27×1、M27×1.5、M27×2、M28×1、M28×1.5、M28×2、M30×1、M30×1.5、M30×2、M32×1、M32×1.5、M32×2、M36×1.5、M36×2、M37×1.5、M37×2、M40×1.5、M40×2、M42×1.5、M42×2、M45×1.5、M45×2、M47×1.5、M47×2、M48×1.5、M48×2、M50×1.5、M50×2、M63×1.5、M63×2、M64×1.5、M64×2、M70×1.5、M70×2、M72×1.5、M72×2、M75×1.5、M75×2、M80×1.5、M80×2、M90×1.5、M90×2、M100×1.5、M100×2、M115×1.5、M115×2、NPT¼、NPT¾、NPT½、NPT¾、NPT1、NPT1¼、NPT1½、NPT2、NPT2½、NPT3、NPT3½、NPT4、G¼、G¾、G½、G¾、G1、G1¼、G1½、G2、G2½、G3、G3½、G4, 第二个□代表材质: H59、Q235、201、304、316。
2. 螺纹规格为 M、NPT 时, 防爆标志为 Ex db IIC Gb; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db; 螺纹规格为 G 时, 防爆标志为: Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db。
3. 使用环境温度: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +60^{\circ}\text{C}$ 。
4. 工作温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ 。
5. 可代表材质: 黄铜 H59、碳钢 Q235、不锈钢 304、不锈钢 316、不锈钢 201。
6. 外壳防护等级 IP66。
7. 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

2025-12-23

证书有效期至
Valid date

2030-12-22

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.

