

MA Certifications

MA Certification No.	MA type	Type	Descripton	Size/Construction	Measuring Range	Display
MFB22012J	GLW100/360(A)	SMALL-V	Volume Flow	DN20 - DN50	up to 1000 l/min	without
MFB22018J	GLW100/360(B)	SMALL-V	Volume Flow	DN20 - DN50	up to 1000 l/min	with
MFB22017J	GLP100/360	SMALL-V	Volume Flow + Pressure	DN20 - DN50	up to 1000 l/min up to 500 bar	without
MFB22014J	GD3	SMALL-V	Volume Flow + Pressure + Temperature	DN20 - DN50	up to 1000 l/min up to 500 bar up to 100 °C	with
MFB22011J	GPD100(A)	SMALL-P	Pressure	In-Line	up to 700 bar	without
MFB22015J	GPD100(B)	SMALL-P	Pressure	Round-Design	up to 700 bar	with
MFB22019J	GWD120(A)	SMALL-T	Temperature	In-Line	up to 100 °C	without
MFB22016J	GWD120(B)	SMALL-T	Temperature	Round-Design	up to 100 °C	with
MFB22023J	GUY20 (A)	SMALL-N	Level + Temperature	Round-Design	up to 1000 mm up to 100 °C	without
MFB22020J	GUY20(B)	SMALL-N	Level + Temperature	Round-Design	up to 1000 mm up to 100 °C	with
MFB22021J	GUY20 (C)	SMALL-N	Level (Differential Pressure) + Temperature	Round-Design	up to 1000 mm up to 100 °C	without
MFB22022J	GUD70/70	SMALL-TS	Inclinometer	Round-Design	up to +/- 70°C	without
MAF22002J	GLD24	DAK	Flow Indicator	DN25 - DN50	up to 700 l/min	with



安全标志编号： MFB22014J



矿用产品安全标志证书

持证人： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称： 矿用本安型流量压力温度传感器

规格型号： GD3

产品标准及技术条件： GB3836.1-2010 GB3836.4-2010 MT209-90 Q/KC004-2019

适用范围： 严格按煤矿安全有关规定使用。

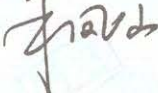
发证日期： 2022.08.09

有效期至： 2027.08.08

备注： /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人： 

发证部门：





安全标志编号：MAF22002J



矿用产品安全标志证书

持证人：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称：矿用本安型流量开关

规格型号：GLD24

产品标准及技术条件：GB 3836.1-2010 GB 3836.4-2010 MT/T381-2007 Q/KC013-2019

适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期：2022.09.19

有效期至：2027.09.07

备注：/

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-AFA-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

发证部门：





安全标志编号：MFB22017J



矿用产品安全标志证书

持证人：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称：矿用本安型流量压力传感器

规格型号：GLP100/360

产品标准及技术条件：GB3836.1-2010 GB3836.4-2010 MT209-90 Q/KC003-2021

适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期：2022.08.09

有效期至：2027.08.08

备注：/

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

发证部门：





安全标志编号： MFB22012J



矿用产品安全标志证书

持证人： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称： 矿用本安型流量传感器

规格型号： GLW100/360 (A)

产品标准及技术条件： GB3836.1-2010 GB3836.4-2010 MT209-90 MT/T393-1995
Q/KC005-2019

适用范围： 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期： 2022.04.20

有效期至： 2027.04.19

备注： /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人: 

发证部门:





安全标志编号：MFB22018J



矿用产品安全标志证书

持证人：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称：矿用本安型流量传感器

规格型号：GLW100/360 (B)

产品标准及技术条件：GB3836.1-2010 GB3836.4-2010 MT209-90 Q/KC002-2021

适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期：2022.08.09

有效期至：2027.08.08

备注：/

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号： MFB22011J



矿用产品安全标志证书

持证人： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称： 矿用本安型压力传感器

规格型号： GPD100 (A)

产品标准及技术条件： GB3836.1-2010 GB3836.4-2010 MT209-90 Q/KC001-2021

适用范围： 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期： 2022.04.20

有效期至： 2027.04.19

备注： /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

发证部门：





安全标志编号： MFB22015J



矿用产品安全标志证书

持证人： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称： 矿用本安型压力传感器

规格型号： GPD100 (B)

产品标准及技术条件： GB3836.1-2010 GB3836.4-2010 MT209-90 Q/KC006-2019

适用范围： 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期： 2022.08.09

有效期至： 2027.08.08

备注： /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

发证部门：





安全标志编号： MFB22022J



矿用产品安全标志证书

持证人： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称： 矿用本安型倾角传感器

规格型号： GUD70/70

产品标准及技术条件： GB 3836.1-2010 GB 3836.4-2010 MT/T381-2007 Q/KC012-2019

适用范围： 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期： 2022.09.19

有效期至： 2027.09.07

备注： /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人： 

发证部门：





安全标志编号： MFB22023J



矿用产品安全标志证书

持证人： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称： 矿用本安型液位温度传感器

规格型号： GUY20 (A)

产品标准及技术条件： GB 3836.1-2010 GB 3836.4-2010 MT/T381-2007 Q/KC009-2019

适用范围： 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期： 2022.09.19

有效期至： 2027.09.07

备注： /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

发证部门：





安全标志编号： MFB22020J



矿用产品安全标志证书

持证人： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称： 矿用本安型液位传感器

规格型号： GUY20 (B)

产品标准及技术条件： GB 3836.1-2010 GB 3836.4-2010 MT/T381-2007 Q/KC010-2019

适用范围： 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期： 2022.09.19 有效期至： 2027.09.07

备注： /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

发证部门：





安全标志编号：MFB22021J



矿用产品安全标志证书

持证人：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称：矿用本安型液位温度传感器

规格型号：GUY20 (C)

产品标准及技术条件：GB 3836.1-2010 GB 3836.4-2010 MT/T381-2007 Q/KC011-2019

适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期：2022.09.19

有效期至：2027.09.07

备注：/

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：朱平

发证部门：





安全标志编号： MFB22019J



矿用产品安全标志证书

持证人： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位： Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址： Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称： 矿用本安型温度传感器

规格型号： GWD120 (A)

产品标准及技术条件： GB3836. 1-2010 GB3836. 4-2010 MT/381-1995 Q/KC007-2019

适用范围： 严格按煤矿安全有关规定使用。

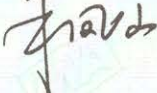
发证日期： 2022.08.09

有效期至： 2027.08.08

备注： /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人： 

发证部门：





安全标志编号：MFB22016J



矿用产品安全标志证书

持证人：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

注册地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

生产单位：Grunewald GmbH (Grunewald GmbH)

生产地址：Oberallener Weg 7 D-59069 Hamm

产品名称：矿用本安型温度传感器

规格型号：GWD120 (B)

产品标准及技术条件：GB3836.1-2010 GB3836.4-2010 MT209-90 Q/KC008-2019

适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期：2022.08.09

有效期至：2027.08.08

备注：/

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-FBB-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：朱红

发证部门：

