中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

证书编号/No.:2022122304115876

认证委托人名称:博太科防爆设备（上海）有限公司

认证委托人地址:上海市闵行区浦江高科技园区新骏环路 188 号 7 号楼 101、401

生 产 者 名 称:Bartec GmbH

生 产 者 地 址:Max-Eyth-Str.16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

生产企业名称:Bartec GmbH（L046286）

生产企业地址:Max-Eyth-Str.16, 97980 Bad Mergentheim, Germany

认证依据标准:GB/T 3836.1-2021,GB/T 3836.2-2021,GB/T 3836.3-2021,

GB/T 3836.4-2021,GB/T 3836.5-2021,GB/T 3836.7-2017,GB/T 3836.9-2021

产 品 名 称:正压柜

系列/型号/规格:a 7-3704-b c d e/f，详见附件；防爆标志及电气参数详见附件

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 防爆电气》（CNCA-C23-01：2019)的要求，特发此证。

发证日期： 2022 年 09 月 14 日　　有效期至： 2027 年 09 月 13 日

此证书的有效性以定期监督获得保持。

本证书的相关信息可通过国家认监委网站 www.cnca.gov.cn 或产品客服电话 400-176-1888 查询。

方圆标志认证集团

地址：北京市海淀区增光路 33 号（100048）

http://www.cqm.com.cn

中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附　　件　　第 1 页 共 3 页

证书编号：2022122304115876　　发证日期：2022 年 09 月 14 日

型号： a 7-3704- b c d e/f

字母 a 代表产品系列，可选代码为‘0’代表 APC-APEX 正压柜

‘A’代表 SPC-SILAS 正压柜

字母 b 代表设备防护等级，可选代码为数字‘1’，‘2’，‘3’其中

‘1’代表:EPL Gb/Db, EPL Gc/Dc

‘2’代表 EPL Gb, EPL Gc

‘3’代表 EPL Db, EPL Dc

字母 c 代表 Exp system，可选数字‘1’，‘2’其中

‘1’代表 Ex pyb, Ex pzc

‘2’代表 Ex pxb

字母 d 代表正压外壳尺寸，可选数字‘1’，‘2’，‘3’，‘4’，‘5’，‘6’，‘7’，‘8’，‘9’，其中：

‘1’代表外壳尺寸 50 dm^3

‘2’代表外壳尺寸 50 dm^3＜Size ≤150 dm^3

‘3’代表外壳尺寸 150 dm^3＜Size ≤300 dm^3

‘4’代表外壳尺寸 300 dm^3＜Size ≤700 dm^3

‘5’代表外壳尺寸 700 dm^3＜Size ≤1440 dm^3

‘6’代表外壳尺寸 1440 dm^3＜Size ≤5405 dm^3

‘7’代表外壳尺寸 5405 dm^3＜Size ≤9370 dm^3

注：此附件与证书同时使用时有效。

中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附　　件　　第 2 页 共 3 页

证书编号：2022122304115876　　发证日期：2022 年 09 月 14 日

‘8’ 代表外壳尺寸 9370 dm^3＜Size ≤13365 dm^3

‘9’ 代表外壳尺寸 13365 dm^3＜Size ≤17300 dm^3

字母 e 代表外壳材质，可选代码为数字 ‘1’，‘2’，‘3’，‘4’ 其中

‘1’ 代表钢板喷涂

‘2’ 代表不锈钢材质

‘3’ 代表铸铝材质（有单独认证）

‘4’ 代表塑料材质（有单独认证）

字母 f 为与防爆无关的代码

防爆标志：

APC-APEX 系列

Ex pxb/pyb db eb ib mb q [ia Ga]/[ib Gb] IIC T5~T3 Gb

Ex pxb/pyb db eb ib mb q [ia Da]/[ib Db] IIC T5~T3 Gb

Ex pxb/pyb db eb ib mb q [ia Da]/[ib Db] IIIC T95°C~T130°CDb

Ex pxb/pyb db eb ib mb q [ia Ga]/[ib Gb] IIIC T95°C~T130°CDb

SPC-SILAS 系列

Ex pzc dc ec ib ic mc q [ia Ga]/ [ib Gb]/[ic Gc] IIC T5~T3 Gc

Ex pzc dc ec ib ic mc q [ia Da]/ [ib Db]/[ic Dc] IIC T5~T3 Gc

Ex pzc dc ec ib ic mc q [ia Da]/ [ib Db]/[ic Dc] IIIC/IIIB T95°C~T130°C Dc

Ex pzc dc ec ib ic mc q [ia Ga]/ [ib Gb]/[ic Gc] IIIC/IIIB T95°C~T130°C Dc

注：此附件与证书同时使用时有效。

中国国家强制性产品认证证书

CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

附　　件　　第 3 页 共 3 页

证书编号：2022122304115876　　发证日期：2022 年 09 月 14 日

电气参数:

额定电压:最大电压 10KV±10%

额定电流： 10KA

正压柜最大体积： 17300 dm^3

IP 防护等级：≥IP 4X

工作环境温度： -55℃~+70℃（T3~T5)， -20℃~+40℃（T6）

气源压力：1~25 bar

工作压力：2~4 mbar（或 50~200 mbar）

吹扫压力：1~20 mbar

最小过压：0.8 mbar

Ex 设备的特殊使用条件或 Ex 元件的限定使用条件：用户必须遵守单独认证设备的使用规范。

注：此附件与证书同时使用时有效。