



防爆合格证

证号: GYJ13.1199

由 BARTEC GmbH

制造的产品:

(地址: Max-Eyth Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim, Germany)

名称 APC-APEX正压柜

型号规格 07-3713-a0 b c / d

防爆标志 Ex px II C T3~T6 Gb / Ex px ib II C T3~T6 Gb

产品标准 /

图样编号 01-3703-650001~650009

经图样及技术文件的审查和样品检验, 确认上述产品符合 GB 3836.1-2010、GB 3836.4-2010、GB 3836.5-2004 标准, 特颁发此证。

本证书有效期: 2013年6月26日至2018年6月25日

备注 1. 安全使用注意事项见本证书附件。
2. 型号规格说明见本证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇一三年六月二十六日

本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

地址: 上海市漕宝路103号
邮编: 200233

网址: www.nepsi.org.cn
Email: info@nepsi.org.cn

电话: +86 21 64368180
传真: +86 21 64844580



EXPLOSION PROTECTION

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Cert NO.GYJ13.1199

This is to certify that the product

APC-APEX Pressurized Cabinet

manufactured by BARTEC GmbH

(Address:Max-Eyth Strasse 16, D-97980 Bad Mergentheim, Germany)

which model is 07-3713-**a 0 b c / d**

Ex marking Ex px II C T3~T6 Gb / Ex px ib II C T3~T6 Gb

product standard /

drawing number 01-3703-650001~650009

has been inspected and certified by NEPSI, and that it conforms
to GB 3836.1-2010,GB 3836.4-2010,GB 3836.5-2004

This Approval shall remain in force until 2018.06.25

Remarks 1.Conditions for safe use are specified in the attachment to this certificate.
2.Model designation is specified in the attachment to this certificate.

Director

National Supervision and Inspection Centre for
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

Issued Date 2013.06.26

This Certificate is valid for products compatible with the documents and samples approved by NEPSI.

103 Cao Bao Road
Shanghai 200233, China

<http://www.nepsi.org.cn>
Email: info@nepsi.org.cn

Tel: +86 21 64368180
Fax: +86 21 64844580

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

National Supervision and Inspection Centre for
Explosion Protection and Safety of Instrumentation

(GYJ13.1199)

(Attachment I)

GYJ13.1199防爆合格证附件 I

由 BARTEC GmbH 生产的07-3713-**a**0**b****c**/**d**系列 APC-APEX 正压柜, 经国家级仪器仪表防爆安全监督检验站 (NEPSI) 检验, 符合下列标准:

GB3836.1-2010 爆炸性环境 第1部分: 设备 通用要求

GB3836.4-2010 爆炸性环境 第4部分: 由本质安全型“i”保护的设

GB3836.5-2004 爆炸性气体环境用电气设备 第5部分: 正压外壳型“p”

产品防爆标志为 Ex px IIC T3~T6 Gb / Ex px ib IIC T3~T6 Gb; 防爆合格证号为 GYJ13.1199。

本次认可产品型号为07-3713-**a**0**b****c**/**d**,

其中**a**为换气系统代码, 可为1或2; **b**为正压柜体尺寸代码, 可为1、2、3、4、5、6; **c**为柜体材料, 可为0、1、2; **d**代表与防爆性能无关的参数。

一、产品使用注意事项

1. 产品必须与已通过防爆认证的APEX2003正压控制单元配套共同组成防爆系统方可使用于现场存在爆炸性气体混合物的危险场所。

2. 产品使用环境温度范围为: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ (T3~T5); $-20^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ (T6)。

3. 本产品最大净容积为 6336dm^3 , 向正压系统供给气压范围为200~400Pa, 最低正压为80Pa, 最高正压为2000Pa。

4. 安装现场不存在对产品外壳有腐蚀作用的气体。

5. 产品部件预留外接地, 必须可靠接地。

6. 用户不得自行随意更换产品内部电气零部件。

7. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品说明书、GB3836.13-1997“爆炸性气体环境用电气设备 第13部分: 爆炸性气体环境用电气设备的检修”、GB3836.15-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第15部分: 危险场所电气安装(煤矿除外)”、GB3836.16-2006“爆炸性气体环境用电气设备 第16分: 电气装置的检查和维护(煤矿除外)”和GB50257-1996“电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境 电气装置施工及验收规范”的有关规定。

二、制造厂责任

1. 产品制造厂必须将上述使用注意事项纳入07-3713-**a**0**b****c**/**d**系列APC-APEX正压柜



使用说明书;

2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产;
3. 产品铭牌中应至少包括下列内容:
 - a) NEPSI认可标志(见防爆合格证书)
 - b) 产品防爆标志
 - c) 防爆合格证号
 - d) 环境温度范围
 - e) 保护气体类型
 - f) 警告语“该外壳含惰性气体,且可能有窒息危险”(适用时)
 - g) 保护气体最小换气流速和最短换气持续时间
 - h) 最高和最低正压

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一三年六月二十六日

