



国家防爆

防爆电气设备 防爆合格证

编号：CNEx13.1354X

制造单位 BARTEC GmbH
 (地址：MAX-EYTH-STR. 16 97980 BAD MERGENTHEIM GERMANY)

产品名称 SPC - SILAS 正压柜

型号规格 —

防爆标志 Ex pz IIC T3-T6 Gc
 Ex pz ib IIC T3-T6 Gc(如选用 ib 型操作视窗面板和/或键盘)

产品标准 —

总装图号 —

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：
 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：本质安全型“i”》
 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”》

记 事 见附页。

本证有效期 2013年4月18日至2018年4月17日

颁发日期 2013年4月18日

中心主任



国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址：中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码：473008

电话：0377-63258564 传真：0377-63208175 Http://www.china-ex.com





国家防爆

防爆电气设备

防爆合格证(附页)

编号: CNEx13.1354X

1.转证。原证书号 IECEX BCS 11.0070.。

2.技术参数:

SPC - SILAS 正压柜*¹⁾7-37*²⁾3-*³⁾*⁴⁾*⁵⁾*⁶⁾/*****⁷⁾型号说明:

1) 产品标志: A=SPC - SILAS 正压柜

2) 场所: 1=II 类设备 (IECEX)

3) 吹扫系统: 1=带有泄漏补偿的正压; 2=带有稀释功能的正压

4) 系统: 0=非密封

5) 正压外壳尺寸: 1=50dm³ 以下; 2=50-150dm³; 3=150-300dm³; 4=300-700dm³; 5=700-1440dm³; 6=多门结构

6) 正压外壳材质: 0=钢板, 有包覆; 1=不锈钢; 2=塑料 (单独认证)

7) 产品描述: 该产品为正压保护型, 可用于 1 区。产品由一个控制单元、一个压力调节装置、数字吹扫阀和/或比例分流阀组成。本产品可安装在六种不同尺寸的外壳内。

使用时应与 SILAS 控制系统 (产品证号 CNEx13.1355X) 配套使用。

8) 相关参数:

电压	最大. 690 V
容积	最大. 6336 dm ³
IP 代码	≥IP 4x
环境温度	-20 °C ... +60 °C (T3 - T5) -20 °C ... +40 °C (T6)
吹扫气体预压	1 ... 25 bar
工作压力	2 ... 4 mbar
吹扫压力	1 ... 20 mbar
最小过压	0.8 mbar

本证有效期 2013 年 4 月 18 日至 2018 年 4 月 17 日

颁发日期 2013 年 4 月 18 日

中心主任



国家防爆电气产品质量监督检验中心

地址: 中国河南省南阳市仲景北路20号 邮政编码: 473008

电话: 0377-63258564 传真: 0377-63208175 Http://www.china-ex.com

