



防爆合格证

证号: GYJ13.1130

由 BARTEC GmbH

制造的产品:

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

名称 加热器

型号规格 27-2 -7 / 

防爆标志 Ex d II C T3/T4 Gb; Ex d mb II C T3/T4 Gb
DIP A21 T_A,T3/T4 IP65

产品标准 /

图样编号 21-2A00-9B0001

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 3836.2-2010、GB 3836.9-2006、标准, GB 12476.1-2000 特颁发此证。

本证书有效期: 2013年5月2日至2018年5月1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五月二日

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

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

(GYJ13.1130)

(Attachment I)

GYJ13.1130防爆合格证附件 I

由BARTEC GmbH生产的27-2 **a b c** -7 **d** - **e f g** / **h** 系列加热器, 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

GB3836.2-2010 爆炸性环境 第2部分: 由隔爆型“d”保护的的设备

GB3836.9-2006 爆炸性气体环境用电气设备 第9部分: 浇封型“m”

GB12476.1-2000 可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分: 用外壳和限制表面温度保护的电气设备 第1节: 电气设备的技术要求

产品防爆标志为Ex d II C T3/T4 Gb; Ex d mb II C T3/T4 Gb DIP A21 T_A,T3/T4 IP65; 防爆合格证号为GYJ13.1130。

本次认可产品型号为27-2 **a b c** -7 **d** - **e f g** / **h**,

其中**a**为加热元件规格代码, 可为A-H、J、K; **b**为材质代码, 可为5或6; **c**为温度组别代码, 可为3、4, 分别对应T3和T4; **d e g h**代表与防爆性能无关的参数; **f**为温度控制器代码, 可为0、1、2。当**f**为0时, 产品不带温度控制器, 防爆标志为Ex d II C T3/T4 Gb DIP A21 T_A,T3/T4 IP65; 当**f**为1时, 产品带27-6B11-24系列温度控制器, 产品防爆标志为Ex d mb II C T3/T4 Gb DIP A21 T_A,T3/T4 IP65; 当**f**为2时, 产品带27-6B11-54系列温度控制器, 防爆标志为Ex d II C T3/T4 Gb DIP A21 T_A,T3/T4 IP65。

一、产品使用注意事项

1. 产品使用环境温度范围为-50℃~+60℃。
2. 本产品各项电气参数详见产品使用说明书。
3. 产品在实际使用时, 应严防电缆的机械损伤, 所有的连接应可靠、严实。
4. 安装现场不存在对产品外壳有腐蚀作用的气体。
5. 现场使用和维护时, 应严格遵守“断电源后开盖”的原则。
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）”、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”、GB15577-2007 “粉尘防爆安全规程”和GB12476.2-2006 “可燃性粉尘环境用电气设备 第1部分：用外壳和限制表面温度保护的电气设备 第2节：电气设备的选择、安装和维护”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27-2 abc-7 d-efgh 系列加热器使用说明书；
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) 警告语“断电源后开盖”

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇一三年五月二日