



防爆合格证

证号：GYJ071255

由 BRABENDER MESSTECHNIK KG

(地址：Am Klekenbusch 10, 47269 Duisburg, Germany)

制造的产品：

名称 粘度计

型号规格 CONVIMETER

防爆标志 Ex ed II CT4

产品标准 /

图样编号 02439、02440、02384、02441

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 3836.1-2000、GB 3836.2-2000、GB3836.3-2000 标准，特颁发此证。有效期自颁发日期起伍年内有效。

备注 产品使用注意事项见本合格证书附件。

站长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇〇七年六月二十八日

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：0086 21 64368180
传真：0086 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

(GYJ071255)

(Attachment I)

GYJ071255防爆合格证附件 I

一、产品使用注意事项

由Brabender Messtechnik KG公司生产的CONVIMETER粘度计，经国家仪器仪表防爆安全监督检验站（NEPSI）检验，符合GB3836.1-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求”、GB3836.2-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型‘d’”及GB3836.3-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第3部分：增安型‘e’”标准规定的要求。产品防爆标志为 Ex ed II CT4,防爆合格证号为GYJ071255。

用户在使用该产品时应注意下列事项：

1. 产品使用环境温度范围为（-20~+40）℃。
2. 用户不得自行随意更换产品内的电气元件。
3. 测量探头电气参数如下：
电压：24V 最大电流：0.6A
4. 产品的电缆引入口须配用经 NEPSI 检验认可的、符合 GB3836.1-2000、GB3836.2-2000 和 GB3836.3-2000 标准且满足相应防爆型式和等级的电缆引入装置，安装后外壳防护等级不得低于 IP55。冗余电缆口须用盲堵进行堵封。
5. 产品外壳防护等级：IP55。
6. 产品的安装、使用和维护应同时遵守产品使用说明书、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维修”、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部分‘电气装置的检查和维护（煤矿除外）’”及 GB50257:1996“电气设备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产品使用说明书。
2. 制造厂必须严格按照NEPSI认可的文件资料生产。
3. 涉及产品防爆性能和温度的更改和维修，需提交NEPSI重新检验认可
4. 产品铭牌中应增加下列内容：

1) NEPSI认可标志



2) 防爆合格证号

3) 防爆标志

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

二〇〇七年六月二十八日

