



防 爆 合 格 证

证号：GYJ06582

由 R.STAHL Schaltgerate GmbH
(地址：Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany)

制造的产品：

名 称 防爆电气控制箱

型号规格 8146/5 系列

防爆标志 Ex edm II CT6

产品标准 —

图样编号 8146102000

经图样及技术文件的审查和样品检验，确认上述产品符合 GB3836.1~3-2000、GB3836.9-1990 标准，特颁发此证。有效期自颁发日期起伍年内有效。

备注 1. 产品使用注意事项见本合格证附件；
2. 产品具体型号规格见本合格证附件。

站 长

国家级仪器仪表防爆安全监督检验站

颁发日期 二〇〇六年十二月三十日



本证书仅对与认可文件和样品一致的产品有效。

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

(GYJ06582)

(Attachment I)

GYJ06582防爆合格证附件 I

由R.STAHL Schaltgerate GmbH公司生产的8146/2系列防爆电气控制箱（简称控制箱），经国家级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3部分：隔爆型‘d’”、GB3836.3-2000“爆炸性气体环境用电气设备 第3部分：增安型‘e’”和GB3836.9-1990“爆炸性环境用防爆电气设备 浇封型电气设备‘m’”防爆标准规定的要求，产品防爆标志为Ex edm II CT4~T6，防爆合格证号为GYJ06582。用户在使用该产品时应注意下列事项：

1. 本证书认可产品的具体型号规格为：8146/5 **1****2**-**3**

其中：**1** 表示箱体尺寸（长宽），可为00, 03, 04, 24, 05, 06, 07, S7, B7, 08, 09;

2 表示箱体高，可为0~6;

3 表示与产品防爆性能无关的其他信息。

2. 根据内部配置元件不同，控制箱防爆标志可为Ex edm II CT4~T6，Ex ed II CT4~T6，Ex em II T4~T6。

3. 现场使用和维护控制箱时，必须遵守“严禁带电开盖”的原则。

4. 控制箱设有接地端子，用户在安装使用时应可靠接地。

5. 用户不得自行随意更换产品内部电气零部件。

6. 接线箱允许的使用环境温度范围为：(-40~+55)℃。

7. 冗余的电缆引入口应采用堵头进行堵封。

8. 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）”及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该产品使用说明书；
2. 制造厂必须严格按照**NEPSI**认可的文件资料生产；
3. 产品铭牌中必须具有下列内容：

3.1 **NEPSI**认可标志

3.2 防爆合格证号

3.3 使用环境温度

