

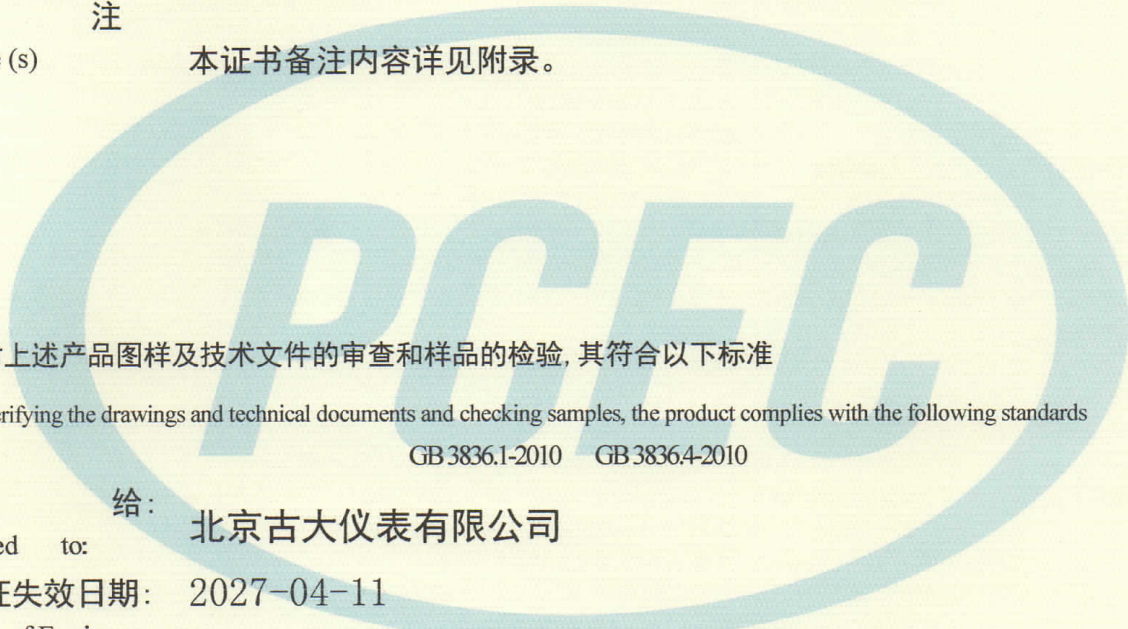


# 防爆合格证

CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号  
Certificate No. CE22.1320X

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| 产品名称<br>Name of Product     | 导波雷达物位计  |
| 型号及规格<br>Type of Product    | GDGW5 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 B <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 |
| 防爆标志<br>Marking             | Ex ia II C T1~T6 Ga  |
| 技术文件<br>Technical Documents | Q/CYGDY0002-2017   |
| 图号<br>Drawing No.           | GDGW-51~56-ASM-01、GDGW-51~56-ASM-02、GDGW-51-ASM-03   |
| 备注<br>Note (s)              | 本证书备注内容详见附件。   |



经对上述产品图样及技术文件的审查和样品的检验,其符合以下标准

By verifying the drawings and technical documents and checking samples, the product complies with the following standards  
GB 3836.1-2010 GB 3836.4-2010

发给: 北京古大仪表有限公司  
Issued to:

本证失效日期: 2027-04-11

Date of Expire:

发证日期: 2022-04-11

Date of Issue:

印章  
Seal



主任  
Director

刘弘光

中海油天津化工研究院有限公司  
 (国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
 (石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
 National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 /26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail:pcec@pcec.com.cn

http://www.pcec.com.cn



# 防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE22.1320X  
Certificate No.

1. 本证可代表以下产品型号:

GDGW5 1-234B5678910

1. 产品型号: 1 (1); 2 (2); 3 (3); 4 (4); 5 (5); 6 (6)。

2. 探测组件型式/材料: GDGW51、GDGW54 型: A (缆式/不锈钢 316L)、B (棒式/不锈钢 316L)、C (加长 PP/缆式/不锈钢 316L)、D (加长 PP/棒式/不锈钢 316L)、E (加长 PTFE/缆式/不锈钢 316L)、F (加长 PTFE/棒式/不锈钢 316L)、I (同轴式/不锈钢 316L); GDGW52 型: G (52 棒式/不锈钢 316L)、H (52 缆式/不锈钢 316L)、I (同轴式/不锈钢 316L); GDGW53 型: I (同轴式/不锈钢 316L); GDGW55 型: I (同轴式/不锈钢 316L)、J (缆式/不锈钢 316L/陶瓷)、K (棒式/不锈钢 316L/陶瓷); GDGW56 型: L (双缆式/不锈钢 316L)、M (双棒式/不锈钢 316L)、N (双棒式(法兰)/不锈钢 316L)。

3. 过程连接/材料: GDGW51、GDGW53、GDGW56 型: GP (螺纹 G1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>A/不锈钢 316L)、NP (螺纹 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>NPT/不锈钢 316L)、GB (螺纹 G2A/不锈钢 316L); GDGW52 型: AF (法兰 DN50 PN1.6MPa/不锈钢 316L(GB/T9119-2000))、BF (法兰 DN80 PN1.6MPa/不锈钢 316L(GB/T9119-2000))、CF (法兰 DN100 PN1.6MPa/不锈钢 316L(GB/T9119-2000))、DF (法兰 DN125 PN1.6MPa/不锈钢 316L(GB/T9119-2000))、EF (法兰 DN150 PN1.6MPa/不锈钢 316L(GB/T9119-2000))、FF (法兰 DN200 PN1.6MPa/不锈钢 316L(GB/T9119-2000))、GF (法兰 DN250 PN1.6MPa/不锈钢 316L(GB/T9119-2000)); GDGW54 型: GC (螺纹 G1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>A/不锈钢 316L/带散热片); GDGW55 型: GE (螺纹 G1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>A/不锈钢 316L(高压头))。

4. 密封: 2 (Viton); 3 (Kalrez); 4 (石墨); 0 (不选)。

5. 外壳: A (铝/IP67); D (铝两腔/IP67); G (不锈钢 316L); H (不锈钢两腔 316L/IP67)。

6. 过程压力: A (真空~4MPa); B (真空~40MPa); C (常压)。

7. 电缆进线: M (M20×1.5); N (1/2NPT)。

8. 现场显示/编程: A (带); X (不带)。

中海油天津化工研究设计院有限公司  
(国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
(石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066/26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

http://www.pcec.com.cn



# 防爆合格证附录

ANNEX OF CONFORMITY CERTIFICATE OF EXPLOSION-PROOF

证号 CE22.1320X  
Certificate No.

9. 缆(棒)长(单位 mm): 五位数字。

10. 法兰型式: FC (DN50); GC (DN80); HC (DN100); IC (DN125); JC (DN150); KC (DN200);  
LC (DN250); EX (非标法兰); E0 (不选)。

2. 本安参数:  $U_i: 30VDC$ ,  $I_i: 135mA$ ,  $C_i: 0\mu F$ ,  $L_i: 0mH$ ,  $P_i: 1.01W$ 。

3. 温度组别、环境温度与介质温度对应关系:

| 环境温度                                     | 温度组别 | 介质温度  |
|--|------|-------|
| $-40^{\circ}C \leq Ta \leq +60^{\circ}C$ | T1   | 400°C |
|  | T2   | 295°C |
|  | T3   | 195°C |
|  | T4   | 130°C |
|  | T5   | 95°C  |
|  | T6   | 80°C  |

4. 此产品必须与安装在安全区的关联设备连接, 关联设备参数见使用说明书。

5. 产品外壳防护等级为 IP67。

6. 防爆合格证编号后缀“X”表示产品具有安全使用特殊条件:

产品外壳的非金属部件有潜在的静电电荷危险, 使用中应避免摩擦, 清洁时请用湿布擦拭, 安装时严禁与液体介质接触;

当产品外壳含铝时, 必须防止由于冲击或摩擦引起的点燃危险。

7. 关联检验报告 J2221320。

以下空白。

中海油天津化工研究设计院有限公司  
 (国家防爆产品质量检验检测中心(天津))  
 (石油和化学工业电气产品防爆质量监督检验中心)  
 National Explosion-proof Product Quality Inspection and Testing Center(TianJin)

注: 本证仅对与批准的审查认可文件和送检样品一致的产品有效。

Note: This certificate is only valid for the documents approved and for the products that are in accord with samples tested and verified.

中心地址: 中国天津市丁字沽三号路 85 号

邮政编码: 300131

电话/传真: 022-26651066 / 26689116

Center Add: No.85 No.3 Road DingZiGu Tianjin China Post code: 300131

Tel/ Fax: 022-26651066/26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

<http://www.pcec.com.cn>