



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0381

# 检 验 报 告

## Test Report

编 号 J2210604  
Number:

产 品 名 称 Name of Product	可燃气体探测器
型号及规格 Type of Product	AH-11
委 托 单 位 Applicant	济南奥鸿电子科技有限公司
检 验 类 别 Test Variety	防爆合格证检验
签 批 日 期 ApprovingDate	2022 年 4 月 1 日

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 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检验仅对来样负责。

地 址：天津市红桥区丁字沽三号路 85 号

邮政编码：300131

电 话：(022) 26651066 26689240

传 真：(022) 26689116

E-mail: pcec@pcec.com.cn

网 址：[www.pcec.com.cn](http://www.pcec.com.cn)



**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)**  
**检 验 报 告**

FB/Q-05-2018

20220101

编号: J2210604

共 3 页 第 1 页

产(样)品名称	可燃气体探测器		商 标	/	
型号规格	AH-11		防爆标志	Ex d IIC T6 Gb	
技术参数	DC24V, 2W		检验类别	防爆合格证检验	
合同单编号	22030604		产品等级	/	
委托单位	济南奥鸿电子科技有限公司		邮政编码	250000	
委托单位地址	山东济南天桥区凤凰山路 3 号凤凰山商贸城 A3-11		联系电话	13011724561	
生产单位	济南奥鸿电子科技有限公司		邮政编码	250000	
生产单位地址	山东济南天桥区凤凰山路 3 号凤凰山商贸城 A3-11		联系电话	13011724561	
样品状态	完好	样品(内部)编号	22030604	样品检查人员	/
样品数量	1 台	批号/生产日期	/	检验地点	实验室
联系人	程大顺	到样日期	2022-03-04	样品来源	客户提供
检验依据	GB 3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分:设备 通用要求》 GB 3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分:由隔爆外壳“d”保护的的设备》				
检验项目	结构检查、温度测定、耐热耐寒试验、抗冲击试验、电缆夹紧试验、耐冲击试验、外壳耐压试验、内部点燃的不传爆试验、热试验、引入装置试验				
检验日期	2022-03-24 至 2022-03-29				
样品描述	该样品的防爆型式为隔爆型。该样品外壳由铸铝材质壳体、壳盖和钢材质的传感器座、传感器壳体组成。壳体上设有两处引入口,一处采用密封圈压紧螺母式引入装置,一处采用丝堵封堵。样品分为电气腔和传感器腔。电气腔内装电路板。传感器腔内装传感器。传感器壳体上设有一处阻火片。				
检验结论	<b>符合检验依据要求</b>				
备注	温度测定、耐热耐寒试验、抗冲击试验、电缆夹紧试验、外壳耐压试验、内部点燃的不传爆试验、热试验、引入装置试验见 J161632				



签批日期: 2022年4月1日

批准:

*(Signature)*

审核:

*(Signature)*

编制:

*(Signature)*



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)  
检 验 报 告

FB/Q-05-2018

20220101

编号: J2210604

共3页 第2页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定	备注
1	结构检查	GB 3836.1 GB 3836.2 相关条款	1. 样品的防爆型式为隔爆型。 2. 样品与图纸一致, 各项检查结果符合标准要求。	合格	/
2	耐冲击试验	冲击能量: 7.0J; 样品不应损坏。	1. 施加力矩: 22N·m。 2. 冲击部位: 引入装置。 3. 试验结果: 未损坏。	合格	/
备注	/				