

名称：中国质量认证中心有限公司

地址：广东省广州市黄埔区新庄二路 34 号

注册号：CNAS IB0589

类型：A 类

认可依据：ISO/IEC 17020:2012 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 01 月 22 日 截止日期：2028 年 12 月 14 日

附件 2 认可的检验能力范围

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
防爆电器						
危险场所防爆设备与设施						
1	危险场所电气防爆	1	设计审查	爆炸危险环境电力装置设计规范 GB 50058-2014 爆炸性环境第 14 部分：场所分类 爆炸性气体环境 GB 3836.14-2014 爆炸性环境 第 10-1 部分：场所分 类爆炸性气体环境 IEC 60079-10- 1:2015		2025-01-22



No. CNAS IB0589

第 1 页 共 12 页

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会			爆炸性环境 第 35 部分：爆炸性粉尘环境场所分类 GB/T 3836.35-2021		
				爆炸性环境 第 10-2 部分：爆炸性粉尘环境场所分类 IEC 60079-10-2:2015		
				城镇燃气设计规范 GB 50028-2006		
				汽车加油加气加氢站技术标准 GB 50156-2021		
				石油化工装置电力设计规范 SH/T 3038-2017		
				石油化工静电接地设计规范 SH/T 3097-2017		
		2	安装验收及安全评估	爆炸危险场所防爆安全导则 GB/T 29304-2012	GB 3836.15-2024 和 GB 3836.16-2024 标准于 2025 年 8 月 1 日实施	2025-01-22
				爆炸性环境 第 1 部分：设备通用要求 GB/T 3836.1-2021		
				爆炸性环境 第 0 部分：设备通用要求 IEC 60079-0: 2011		
				爆炸性环境 第 0 部分：设备通用要求 IEC 60079-0: 2017		
				爆炸性环境 第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备 GB/T 3836.2-2021		
				爆炸性环境 第 1 部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备 IEC 60079-1:2007		



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				爆炸性环境 第1部分：由隔爆外壳“d”保护的设备 IEC 60079-1:2014		
				爆炸性环境 第3部分：由增安型“e”保护的设备 GB/T 3836.3-2021		
				爆炸性环境 第7部分：由增安型“e”保护的设备 IEC 60079-7:2017		
				爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的设备 GB/T 3836.4-2021		
				爆炸性环境 第11部分：由本质安全型“i”保护的设备 IEC 60079-11:2011		
				爆炸性环境 第11部分：由本质安全型“i”保护的设备 IEC 60079-11:2023		
				爆炸性环境 第5部分：由正压外壳“p”保护的设备 GB/T 3836.5-2021		
				爆炸性环境 第2部分：由正压外壳“p”保护的设备 IEC 60079-2:2014		
				爆炸性环境 第6部分：由液浸型“o”保护的设备 GB/T 3836.6-2017		



No. CNAS IB0589

第3页 共12页

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				爆炸性环境 第 6 部分：由液浸型“o”保护的 设备 IEC 60079-6:2015		
				爆炸性环境 第 7 部分：由充砂型“q”保护的 设备 GB/T 3836.7-2017		
				爆炸性环境 第 5 部分：由充砂型“q”保护的 设备 IEC 60079-5:2015		
				爆炸性环境 第 8 部分：由“n”型保护的 设备 GB/T 3836.8-2021		
				爆炸性环境 第 15 部分：由“n”型保护的 设备 IEC 60079-15:2010		
				爆炸性环境 第 15 部分：由“n”型保护的 设备 IEC 60079-15:2017		
				爆炸性环境第 9 部分：由浇封型“m”保护的 设备 GB/T 3836.9-2021		
				爆炸性环境第 18 部分：由浇封型“m”保护的 设备 IEC 60079-18:2014		
				爆炸性环境第 18 部分：由浇封型“m”保护的 设备 IEC 60079-18:2017		
				爆炸性环境第 15 部分：电气装置的设计、选型和安装 GB/T 3836.15-2017		

中国合格评定国家认可委员会
认可证书



No. CNAS IB0589

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				爆炸性环境第 15 部分：电气装置设计、选型、安装规范 GB 3836.15-2024		
				爆炸性环境 第 14 部分：电气装置的设计、选型和安装 IEC 60079-14:2013		
				爆炸性环境第 16 部分：电气装置的检查与维护 GB/T 3836.16-2022		
				爆炸性环境第 16 部分：电气装置检查与维护规范 GB 3836.16-2024		
				爆炸性环境 第 18 部分：本质安全电气系统 GB/T 3836.18-2017		
				爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备 GB/T 3836.31-2021		
				爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备 IEC 60079-31:2013		
				爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘点燃外壳“t”保护的设备 IEC 60079-31:2022		
				爆炸性环境 第 34 部分：成套设备 GB/T 3836.34-2021		
				爆炸性环境 第 46 部分：成套设备 IEC TS 60079-46:2017		
				危险场所电气防爆安全规范 AQ3009-2007		



No. CNAS IB0589

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				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 GB 50257-2014		
				爆炸危险环境电力装置设计规范 GB 50058-2014		
				后方军械仓库电气防爆技术要求 GJB 2268A-2002		
				石油化工装置电力设计规范 SH/T 3038-2017		
				石油化工静电接地设计规范 SH/T 3097-2017		
				海上石油设施电气安全规范 SY/T 6560-2018		
				防静电事故通用导则 GB 12158-2006		
				液体石油产品静电安全规程 GB 13348-2009		
				电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范 GB 50169-2016		
				燃油加油站防爆安全技术_第1部分：燃油加油机防爆安全技术要求 GB/T 22380.1-2017		
				城镇燃气设计规范 GB 50028-2006		
				汽车加油加气加氢站技术标准 GB 50156-2021		
				爆炸性环境第14部分：场所分类 爆炸性气体环境 GB 3836.14-2014		



No. CNAS IB0589

第 6 页 共 12 页

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会			爆炸性环境 第 35 部分：爆炸性粉尘环境场所分类 GB/T 3836.35-2021		
				爆炸性环境 第 10-2 部分：爆炸性粉尘环境场所分类 IEC 60079-10-2:2015		
		3	定期检验	爆炸危险场所防爆安全导则 GB/T 29304-2012	GB 3836.15-2024 和 GB 3836.16-2024 标准于 2025 年 8 月 1 日实施	2025-01-22
				爆炸性环境 第 1 部分：设备通用要求 GB/T 3836.1-2021		
				爆炸性环境 第 0 部分：设备通用要求 IEC 60079-0: 2017		
				爆炸性环境 第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备 GB/T 3836.2-2021		
				爆炸性环境 第 1 部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备 IEC 60079-1:2007		
				爆炸性环境 第 1 部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备 IEC 60079-1:2014		
				爆炸性环境 第 3 部分：由增安型“e”保护的的设备 GB/T 3836.3-2021		
				爆炸性环境 第 7 部分：由增安型“e”保护的的设备 IEC 60079-7: 2017		



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的设备 GB/T 3836.4-2021		
				爆炸性环境 第11部分：由本质安全型“i”保护的设备 IEC 60079-11:2011		
				爆炸性环境 第11部分：由本质安全型“i”保护的设备 IEC 60079-11:2023		
				爆炸性环境 第5部分：由正压外壳“p”保护的设备 GB/T 3836.5-2021		
				爆炸性环境 第2部分：由正压外壳“p”保护的设备 IEC 60079-2:2014		
				爆炸性环境 第6部分：由液浸型“o”保护的设备 GB/T 3836.6-2017		
				爆炸性环境 第6部分：由液浸型“o”保护的设备 IEC 60079-6:2015		
				爆炸性环境 第7部分：由充砂型“q”保护的设备 GB/T 3836.7-2017		
				爆炸性环境 第5部分：由充砂型“q”保护的设备 IEC 60079-5:2015		



No. CNAS IB0589

第 8 页 共 12 页

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				爆炸性环境 第 8 部分：由“n”型保护的 设备 GB/T 3836.8-2021		
				爆炸性环境 第 15 部分：由“n”型保护的 设备 IEC 60079-15:2010		
				爆炸性环境 第 15 部分：由“n”型保护的 设备 IEC 60079-15:2017		
				爆炸性环境第 9 部分：由浇封型“m”保护的 设备 GB/T 3836.9-2021		
				爆炸性环境第 18 部分：由浇封型“m”保护的 设备 IEC 60079-18:2014		
				爆炸性环境第 18 部分：由浇封型“m”保护的 设备 IEC 60079-18:2017		
				爆炸性环境第 15 部分：电气装置的设计、选型和 安装 GB/T 3836.15-2017		
				爆炸性环境第 15 部分：电气装置设计、选型、安 装规范 GB 3836.15-2024		
				爆炸性环境 第 14 部分：电气装置的设计、选型和 安装 IEC 60079-14:2013		
				爆炸性环境第 16 部分：电气装置 的检查与维护 GB/T 3836.16-2022		



No. CNAS IB0589

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				爆炸性环境第 16 部分：电气装置 检查与维护规范 GB 3836.16-2024		
				爆炸性环境 第 18 部分：本质安全 电气系统 GB/T 3836.18-2017		
				爆炸性环境 第 25 部分：本质安全 电气系统 IEC 60079-25:2010		
				爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘 点燃外壳“t”保护的 设备 GB/T 3836.31-2021		
				爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘 点燃外壳“t”保护的 设备 IEC 60079-31:2013		
				爆炸性环境 第 31 部分：由防粉尘 点燃外壳“t”保护的 设备 IEC 60079-31:2022		
				爆炸性环境 第 34 部分：成套设备 GB/T 3836.34-2021		
				爆炸性环境 第 46 部分：成套设备 IEC TS 60079-46:2017		
				危险场所电气防爆安全规范 AQ3009-2007		
				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 GB 50257-2014		
				爆炸危险环境电力装置设计规范 GB 50058-2014		

中国合格评定国家
认可证书



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				后方军械仓库电气防爆技术要求 GJB 2268A-2002 石油化工装置电力设计规范 SH/T 3038-2017 石油化工静电接地设计规范 SH/T 3097-2017 海上石油设施电气安全规范 SY/T 6560-2018 防静电事故通用导则 GB 12158- 2006 电气装置安装工程 接地装置施工 及验收规范 GB 50169-2016 燃油加油站防爆安全技术_第1部 分：燃油加油机防爆安全技术要求 GB/T 22380.1-2017 城镇燃气设计规范 GB 50028-2006 汽车加油加气加氢站技术标准 GB 50156-2021 爆炸性环境第14部分：场所分类 爆炸性气体环境 GB 3836.14-2014 爆炸性环境 第10-1部分：场所分 类爆炸性气体环境 IEC 60079-10- 1:2015 爆炸性环境 第35部分：爆炸性粉 尘环境场所分类 GB/T 3836.35- 2021		



No. CNAS IB0589

第 11 页 共 12 页

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				爆炸性环境 第 10-2 部分：爆炸性 粉尘环境场所分类 IEC 60079-10- 2:2015		

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



No. CNAS IB0589