



# 中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L16993)

兹证明:

**苏州因斯福检测有限公司**

(法人: 苏州因斯福检测有限公司)

**江苏省苏州市高新区火炬路 52 号苏州新区科技工业园有限  
公司 GH 厂房 2 楼东, 215100**

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》  
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本  
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是  
本证书组成部分。

生效日期: 2022-08-31

截止日期: 2028-08-30



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。  
本证书的有效性可登陆 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。



**China National Accreditation Service for Conformity Assessment**  
**LABORATORY ACCREDITATION CERTIFICATE**  
(Registration No. CNAS L16993 )

**Suzhou EnvSafe Testing Co., Ltd.**

*(Legal Entity: Suzhou EnvSafe Testing Co., Ltd.)*

2/F.(East), Building GH, Suzhou New District Science and Technology  
Industrial Park Co., Ltd., No.52, Huoju Road, High-tech Zone, Suzhou,  
Jiangsu, China

*is accredited in accordance with ISO/IEC 17025: 2017 General Requirements for the Competence of Testing and Calibration Laboratories(CNAS-CL01 Accreditation Criteria for the Competence of Testing and Calibration Laboratories) for the competence to undertake the service described in the schedule attached to this certificate.*

*The scope of accreditation is detailed in the attached schedule bearing the same registration number as above. The schedule forms an integral part of this certificate.*

Effective Date: 2022-08-31

Expiry Date: 2028-08-30

Signed on behalf of China National Accreditation Service for Conformity Assessment

China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) is authorized by Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) to operate the national accreditation schemes for conformity assessment. CNAS is a signatory of the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (ILAC MRA) and the Asia Pacific Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (APAC MRA).

The validity of the certificate can be checked on CNAS website at <http://www.cnas.org.cn/english/findanaccreditedbody/index.shtml>.

名称：苏州因斯福检测有限公司

地址：江苏省苏州市高新区火炬路 52 号苏州新区科技工业园有限公司 GH 厂房 2 楼东

注册号：CNAS L16993

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2022 年 08 月 31 日 截止日期：2028 年 08 月 30 日

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	粉尘物性	1	粒度分布	粒度分析 激光衍射法 ISO13320:2020 5		2022-08-31
				粒度分析 激光衍射法 GB/T 19077-2016 6		2022-08-31
		2	水分	化工产品中水分测定的通用方法 干燥减量法 GB/T 6284-2006 3		2022-08-31
				塑料、氯乙烯均聚和共聚树脂挥发物（包括水）的测定 GB/T 2914-2008 4.1	只做干燥减量法	2022-08-31
2	粉尘燃爆特性	1	粉尘云爆炸下限浓度	粉尘云爆炸下限浓度测定方法 GB/T 16425-2018 5.2		2022-08-31
				粉尘云爆燃特性测试第 3 部分：粉尘云爆炸下限 (LEL) 的测定 EN 14034-3-2006+A1: 2011 Annex C		2022-08-31



No. CNAS L16993

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
				可燃粉尘最小爆炸浓度的标准测试方法 ASTM E1515-2014 11		2022-08-31
		2	粉尘云最大爆炸压力	粉尘云最大爆炸压力和最大压力上升速率测定方法 GB/T 16426-1996 4 粉尘云爆燃特性测试第 1 部分：粉尘云最大爆炸压力 Pmax 的测定 EN 14034-1-2004+A1:2011 Annex C		2022-08-31
				粉尘云爆炸性的标准测试方法 ASTM E1226-19 11		2022-08-31
		3	粉尘云最大爆炸压力上升速率/粉尘云爆炸指数	粉尘云最大爆炸压力和最大压力上升速率测定方法 GB/T 16426-1996 4 粉尘云爆燃特性测试第 2 部分：粉尘云最大爆炸压力上升速率 (dp/dt)max 的测定 EN 14034-2-2006+A1:2011 Annex C		2022-08-31
				粉尘云爆炸性的标准测试方法 ASTM E1226-19 11		2022-08-31
		4	粉尘云最小点燃能量	粉尘云最小着火能量测定方法 GB/T 16428-1996 5 爆炸性环境 第 12 部分：可燃性粉尘物质特性 试验方法 GB/T 3836.12-2019 8.3 爆炸环境第 20-2 部分：材料特性-可燃粉尘测试方法 ISO/IEC 80079-20-2-2016 8.3		2022-08-31
				空气中粉尘云最小点燃能量的标准测试方法 ASTM E2019-03(Reapproved 2019) 11		2022-08-31
		5	粉尘云最低点燃温度	粉尘云最低着火温度测定方法 GB/T 16429-1996 5 爆炸性环境 第 12 部分：可燃性粉尘物质特性 试验方法 GB/T 3836.12-2019 8.1		2022-08-31
						2022-08-31



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期	
		序号	名称				
		中国合格评定国家认可委员会		爆炸环境第 20-2 部分: 材料特性-可燃粉尘测试方法 ISO/IEC 80079-20-2-2016 8.1		2022-08-31	
				粉尘云最低自燃温度标准测试方法 ASTM E1491-06(Reapproved 2019) 11		2022-08-31	
		6	粉尘层最低点燃温度		粉尘层最低着火温度测定方法 GB/T 16430-2018 6		2022-08-31
					爆炸性环境 第 12 部分: 可燃性粉尘物质特性 试验方法 GB/T 3836.12-2019 8.2		2022-08-31
					爆炸环境第 20-2 部分: 材料特性-可燃粉尘测试方法 ISO/IEC 80079-20-2-2016 8.2		2022-08-31
					粉尘层热表面着火温度标准测试方法 ASTM E2021-2015 11		2022-08-31
		7	粉尘云极限氧浓度		粉尘云爆燃特性测试第 4 部分: 粉尘云极限氧浓度的测定试验 EN 14034-4:2004+A1: 2011 Annex C		2022-08-31
					可燃粉尘云极限氧浓度的标准测试方法 ASTM E2931-13(Reapproved 2019) 11		2022-08-31
		8	粉尘云可爆性		爆炸性环境 第 12 部分: 可燃性粉尘物质特性 试验方法 GB/T 3836.12-2019 7		2022-08-31
					爆炸环境第 20-2 部分: 材料特性-可燃粉尘测试方法 ISO/IEC 80079-20-2-2016 7		2022-08-31
					粉尘云爆炸性的标准测试方法 ASTM E1226-19 13		2022-08-31
		9	粉尘层电阻率		爆炸性环境 第 12 部分: 可燃性粉尘物质特性 试验方法 GB/T 3836.12-2019 8.4		2022-08-31
					爆炸环境第 20-2 部分: 材料特性-可燃粉尘测试方法 ISO/IEC 80079-20-2-2016 8.4		2022-08-31



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	堆积粉尘自燃温度	堆积粉尘自燃特性的测定 EN 15188-2020 6		2022-08-31

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件



No. CNAS L16993

Name: Suzhou EnvSafe Testing Co., Ltd.

Address: 2/F. (East), Building GH, Suzhou New District Science and Technology Industrial Park Co., Ltd., No.52, Huoju Road, High-tech Zone, Suzhou, Jiangsu, China

Registration No. CNAS L16993

Accreditation Criteria: ISO/IEC 17025:2017 and relevant requirements of CNAS

Effective Date: 2022-08-31      Expiry Date: 2028-08-30

SCHEDULE 3 ACCREDITED TESTING SCOPE

№	Test Object	Item/Parameter		Standard or Method	Note	Effective Date
		№	Item/ Parameter			
1	Physical property of dust	1	Particle size analysis	Particle size analysis-Laser diffraction methods ISO13320:2020 5		2022-08-31
				Particle size analysis-Laser diffraction methods GB/T 19077-2016 6		2022-08-31
		2	Water content	Chemical products for industrial use-General method for determination of water content-The loss of mass on drying method GB/T 6284-2006 3		2022-08-31
				Plastics-Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride-Determination of volatile matter (including water) GB/T 2914-2008 4.1	Loss of mass on drying method only	2022-08-31
2	Combustion and explosion characteristics of dust	1	Minimum explosive concentration of dust clouds	Determination for minimum explosive concentration of dust clouds GB/T 16425-2018 5.2		2022-08-31
				Determination of explosion characteristics of dust clouds-Part 3: Determination of the lower explosion limit LEL of dust clouds		2022-08-31

No. CNAS L16993

第 1 页 共 4 页



在线扫码获取验证

The scope of the accreditation in Chinese remains the definitive version.

№	Test Object	Item/Parameter		Standard or Method	Note	Effective Date
		№	Item/ Parameter			
				EN 14034-3-2006+A1: 2011 Annex C		
				Standard test method for minimum explosible concentration of combustible dusts ASTM E1515-2014 11		2022-08-31
		2	Maximum explosion pressure of dust clouds	Determination for maximum explosion pressure and maximum rate of pressure rise of dust cloud GB/T 16426-1996 4		2022-08-31
				Determination of explosion characteristics of dust clouds-Part 1: Determination of the maximum explosion pressure $p_{max}$ of dust clouds EN 14034-1-2004+A1:2011 Annex C		2022-08-31
				Standard test method for explosibility of dust clouds ASTM E1226-19 11		2022-08-31
				Determination for maximum explosion pressure and maximum rate of pressure rise of dust cloud GB/T 16426-1996 4		2022-08-31
		3	Maximum rate of explosion pressure rise of dust clouds/Explosion index of dust clouds	Determination of explosion characteristics of dust clouds-Part 2: Determination of the maximum rate of explosion pressure rise $(dp/dt)_{max}$ of dust clouds EN 14034-2-2006+A1:2011 Annex C		2022-08-31
				Standard test method for explosibility of dust clouds ASTM E1226-19 11		2022-08-31
				Determination of the minimum ignition energy of dust cloud GB/T 16428-1996 5		2022-08-31
		4	Minimum ignition energy of dust clouds	Explosive atmospheres-Part 12: Material characteristics for combustible dusts-Test methods GB/T 3836.12-2019 8.3		2022-08-31
				Explosive atmospheres-Part 20-2: Material characteristics-Combustible dusts test methods ISO/IEC 80079-20-2-2016 8.3		2022-08-31
				Standard Test Method for Minimum Ignition Energy of a Dust Cloud in Air ASTM E2019-03(Reapproved 2019) 11		2022-08-31
		5	Minimum ignition temperature of dust clouds	Determination of the minimum ignition temperature of dust cloud GB/T 16429-1996 5		2022-08-31
				Explosive atmospheres-Part 12: Material characteristics for combustible dusts-Test methods GB/T 3836.12-2019 8.1		2022-08-31



No. CNAS L16993

The scope of the accreditation in Chinese remains the definitive version.



№	Test Object	Item/Parameter		Standard or Method	Note	Effective Date
		№	Item/ Parameter			
		6	Minimum ignition temperature of dust layers	Explosive atmospheres-Part 20-2: Material characteristics-Combustible dusts test methods ISO/IEC 80079-20-2-2016 8.1		2022-08-31
				Standard Test Method for Minimum Autoignition Temperature of Dust Clouds ASTM E1491-06(Reapproved 2019) 11		2022-08-31
				Determination of the minimum ignition temperature of dust layer GB/T 16430-2018 6		2022-08-31
				Explosive atmospheres-Part 12: Material characteristics for combustible dusts-Test methods GB/T 3836.12-2019 8.2		2022-08-31
				Explosive atmospheres-Part 20-2: Material characteristics-Combustible dusts test methods ISO/IEC 80079-20-2-2016 8.2		2022-08-31
				Standard Test Method for Hot-Surface Ignition Temperature of Dust Layers ASTM E2021-2015 11		2022-08-31
		7	Limiting oxygen concentration of dust clouds	Determination of explosion characteristics of dust clouds-Part 4: Determination of the limiting oxygen concentration LOC of dust clouds EN 14034-4:2004+A1: 2011 Annex C		2022-08-31
				Standard Test Method for Limiting Oxygen (Oxidant) Concentration of Combustible Dust Clouds ASTM E2931-13(Reapproved 2019) 11		2022-08-31
		8	Explosibility of dust clouds	Explosive atmospheres-Part 12: Material characteristics for combustible dusts-Test methods GB/T 3836.12-2019 7		2022-08-31
				Explosive atmospheres-Part 20-2: Material characteristics-Combustible dusts test methods ISO/IEC 80079-20-2-2016 7		2022-08-31
				Standard test method for explosibility of dust clouds ASTM E1226-19 13		2022-08-31
		9	Dust resistivity	Explosive atmospheres-Part 12: Material characteristics for combustible dusts-Test methods GB/T 3836.12-2019 8.4		2022-08-31
				Explosive atmospheres-Part 20-2: Material characteristics-Combustible dusts test methods ISO/IEC 80079-20-2-2016 8.4		2022-08-31
10	Self-ignition temperature of dust	Determination of the spontaneous ignition behaviour of dust accumulations EN 15188-2020 6		2022-08-31		



No. CNAS L16993

第 3 页 共 4 页

The scope of the accreditation in Chinese remains the definitive version.

在线扫码获取验证

№	Test Object	Item/Parameter		Standard or Method	Note	Effective Date
		№	Item/ Parameter			
			accumulations			

CHINA NATIONAL ACCREDITATION SERVICE FOR CONFORMITY ASSESSMENT  
SCHEDULE OF ACCREDITATION CERTIFICATE



No. CNAS L16993

在线扫码获取验证