

德国标准物质局介绍:

德国能力测试和标准物质检测局 (Deutsche Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien GmbH) 是德国最大的专业提供实验室能力验证(PT)、参考物质 (CRM/RM)、培训的机构。特别是在能力验证领域, 依据 ISO 17043:2010 导则, 成为国际认证的能力验证提供者, 是德国 DAkkS 和美国 A2LA (类似中国 CNAS) 认可的 PT 提供者。以下简称德国标准物质局或德国标物局。

DAkkS、A2LA 与 CNAS 均为国际实验室认可合作组织(ILAC)的成员组织, 签署了多边互认协议(MRA)。

每年在食品和消费品领域, 德国标物局提供了超过数百种 PT 测试轮, 处理样品量达到 30000 样品。目前, 全球有 1000 多个客户参与德国标物局的能力验证。

认证资质:

德国标物局 DRRR 分别获得了德国认可委 (DAkkS) 和美国实验室认可协会 (A2LA) 能力验证提供方认证; 符合 ISO/IEC 17043:2010。德国 DAkkS、美国 A2LA 与中国认可委 CNAS 均为国际实验室认可合作组织 (ILAC) 成员组织, 签署了多边互认协议(MRA)。



德国标物局 DRRR 目前开展的能力验证类别:

汽车相关	食品相关及环境	微生物检测
汽车材料 (橡胶塑料金属涂层等) (本目录)	食品、农产品	食品、饮料、饮用水等
汽车材料 (纺织皮革类)	食品接触/包装材料	食品接触/包装材料
	感官检测	化妆品, 消毒剂
材料类别	消费品类别	环境微生物检测
塑料 (含泡沫、复合纤维), 橡胶 (本目录)	化妆品, 清洁剂	医疗设备
油漆涂层 (本目录) 金属腐蚀 (本目录) 胶粘剂	玩具, 饰品	室内空气
建筑材料	纺织品, 皮革 (本目录)	纺织品 (本目录)
土工合成材料	其他类别	建材
板材 (本目录)	医疗器械	寄生虫检测
皮革 (本目录)	矿物油、燃料	

***如需要, 请联系我们索取相关类别能力验证目录**

本计划表含：

纺织品、防护服、特种面料、劳防用品、皮革及汽车内饰材料理化、微生物检测能力验证

参加德国标准物质局能力验证的相关说明如下(请扫描微信服务号):

- 1、每轮能力验证测试样品发出前 2 周，我们会通知相关测试轮的细节。
- 2、本计划为 2022 年度最新能力验证计划，现在开始接受报名。
- 3、咨询或报名请联系 Chinapt@163.com 或 DRRRpt@163.com，我们会为您准备《德国标准物质局能力验证申请表》。
- 4、请正确清晰的填写中英文《德国标准物质局能力验证申请表》，并签字盖章后，将扫描件 email 发给我们；
- 5、收到申请表，我们将预留名额，同时请安排测试费用的预付（付款期限见申请表）；



DRRR 服务微信号



DRRR 公众号

目录

一、纺织品化学物理机械性能检测	4
1、纺织品的化学特性（添加剂，污染物）	4
2、纺织品的面料特性	6
3、纺织品的功能特性	7
4、纺织品纤维测定，单根纤维	8
5、纺织品的色牢度	8
6、纺织品纤维混合物的测定	9
7、纺织品-涂层面料	10
8、汽车内饰（纺织品）测试	10
二、纺织品微生物检测	11
三、纺织相关品类及附属件检测	11
1、防护口罩	11
2、纺织品产生的微塑料	11
3、鞋靴外底	12
4、防护服	12
5、高可视服装（警示服）	12
6、附属件--金属拉链	12
四、皮革检测	13
1、皮革的鉴定与化学检测	13
2、皮革（汽车内饰）检测	14
附录：DRRR 参加流程	15

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

一、纺织品化学物理机械性能检测

1、纺织品的化学特性 (添加剂, 污染物)

测试编号	测试类别/项目/标准	测试描述	开始时间
2010324	extractable heavy metals in textiles 纺织品中可提取的重金属	cadmium, lead, nickel, mercury, chromium 镉, 铅, 镍, 汞, 铬	2022 年 7 月
2010185F	formaldehyde 甲醛	free and hydrolised formaldehyde 游离和水解甲醛	2022 年 5 月
2010326	flameretardants 阻燃剂	tributyl phosphate (CAS No 126-73-8), o-triskresyl phosphate (CAS No 78-30-8), tris(2-chloroethyl)-phosphate (CAS No 115-96-8), tris(2-chloro-1-methylethyl)-phosphate (CAS No 13674-84-5) 磷酸三丁酯 (CAS 126-73-8), 邻三戊基磷酸酯 (CAS 78-30-8), 三(2-氯乙基)-磷酸酯 (CAS 115-96-8), 三(2-氯-1-甲基乙基)-磷酸酯 (CAS 13674-84-5)	2022 年 12 月
2010328F	azo dyes qual. and quant. 偶氮染料	Qualitative and quantitative determination of aromatic amines derived from azo dyes acc. EN 14362-1. (The quantitative determination is not in the Scope of accreditation.) 定性和定量测定衍生自偶氮染料的芳香胺 EN 14362-1。(定量测定不在认可范围内。)	2022 年 11 月
2010224	aniline in textiles 纺织品中的苯胺	CAS 62-53-3 (aniline) CAS 62-53-3 (苯胺)	2022 年 5 月
2010225	2,4-xylydine and 2,6-xylydine in textiles 纺织品中的 2,4-二甲苯和 2,6-二甲苯	CAS 95-68-1 (2,4-xylydine), CAS 87-62-7 (2,6-xylydine) CAS 95-68-1 (2,4-二甲苯吡啶), CAS 87-62-7 (2,6-二甲苯胺)	2022 年 5 月
2010226	alkylphenols and alkylphenol ethoxylates in textiles 纺织品中的烷基酚和烷基酚乙氧基化物	CAS 68412-54-5 (nonylphenol ethoxylate), CAS 9002-93-1 (octylphenol ethoxylate), CAS 84852-15-3 4-(nonylphenol isomer mixture), CAS 140-66-9 (4-tert-octylphenol) CAS 68412-54-5 (壬基酚乙氧基化物), CAS 9002-93-1 (辛基酚乙氧基化物), CAS 84852-15-3 4-(壬基酚异构体混合物), CAS 140-66-9 (4-叔辛基苯酚)	2022 年 11 月
2010227	chlorophenols in textiles 纺织品中的氯酚	Tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-, monochlorophenol- isomers and CAS 87-86-5 (pentachlorophenol) 四氯苯酚, 三氯苯酚, 二氯苯酚, 一氯苯酚异构体和 CAS 87-86-5 (五氯苯酚)	2022 年 11 月
2010173	organotin compounds in textiles 纺织品中的有机锡化合物	CAS 1118-46-3 (monobutyltin trichloride), CAS 3091-25-6 (trichlorooctylstannane), CAS 683-18-1 (dibutyltin dichloride), CAS 3542-36-7 (dioctyltin dichloride), CAS 1461-22-9 (tributyltin chloride), CAS 639-58-7 (triphenyltin chloride), CAS 3091-32-5 (tricyclohexyltin chloride), CAS 1461-25-2 (tetra-n-butyltin) CAS 1118-46-3 (三丁基锡三氯化锡), CAS 3091-25-6 (三氯辛基锡锡烷), CAS 683-18-1 (二丁基二氯锡), CAS 3542-36-7 (二氯化二辛基锡), CAS 1461-22-9 (三丁基氯化	2022 年 10 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

		锡), CAS 639-58-7 (三苯基氯化锡), CAS 3091-32-5 (三环己基氯化锡), CAS 1461-25-2 (四正丁基锡)	
2010175	perfluorinated compounds in textile 纺织品中的全氟化合物	CAS 1763-23-1 (perfluorooctane sulfonic acid) CAS 1763-23-1 (全氟辛烷磺酸)	2022 年 10 月
2010177	pesticides in textiles 纺织品中的农药	Chlorinated and phosphorus containing pesticides 氯化物和含磷农药	2022 年 9 月
2010179	metals in textiles 纺织 品中的金属	e.g. tin, cadmium and mercury 例如 锡, 镉和汞	2022 年 9 月
2010181	phthalates in textiles 纺织品中的邻苯二甲酸 盐	CAS 28553-12-0 (DINP), CAS 117-81-7 (DEHP), CAS 117-84-0 (DNOP), CAS 26761-40-0 (DIDP), CAS 85-68-7 (BBP), CAS 84-74-2 (DBP), CAS 84-69-5 (DIBP), CAS 131-18-0 (DPP), CAS 71888-89-6 (DIHP), CAS 117-82-8 (DMEP)	2022 年 8 月
2010527	PAH in textiles 纺织品 中的多环芳烃	CAS 91-20-3 (naphthalene), CAS 120-12-7, (anthracene), CAS 56-55-3, (benzo(a)anthracene), CAS 218-01-9, (chrysene), CAS 205-99-2, (benzo(b)fluoranthene), CAS 207-08-9, (benzo(k)fluoranthene), CAS 205-82-3, (benzo(j)fluoranthene), CAS 50-70-3, (benzo(e)pyrene), CAS 50-70-3, (benzo(a)pyrene), CAS 53-70-3, (dibenz(ah)anthracene) (minimum 5 of the parameters quantitative) CAS 91-20-3 (萘), CAS 120-12-7, (蒽), CAS 56-55-3, (苯并 (a) 蒽), CAS 218-01-9, (ch), CAS 205-99-2, (苯并 (b) 氟蒽), CAS 207-08-9, (苯并 (k) 氟蒽), CAS 205-82-3, (苯并 (j) 氟蒽), CAS 50-70-3, (苯并 (e) 蒽), CAS 50-70-3, (苯并 (a) 蒽), CAS 53-70-3, (二苯并 (蒽) 蒽) (最少 5 个定量参数)	2022 年 8 月
2010184	Release of aromatic amines from azo dyes in textiles by skin bacteria 皮肤细菌从纺织品中的偶氮染料释放芳香胺	CAS 100-01-6 (nitroaniline) CAS 100-01-6 (硝基苯胺)	2022 年 12 月
2010430	determination of lead release with saliva simulant solution in textiles (DIN EN 16711-3) 用唾液模拟溶液测定纺织品中的铅释放量	lead 铅	2022 年 5 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

2、纺织品的面料特性

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010733	EN 12127 / ISO 3801 纺织品.织物.用小样品测定单位面积的质量/ 纺织品.机织物.单位长度重量和单位面积重量的测定	Mass per unit area:natural or synthetic fibre materials both climats 23/50 or 20/65 possible 单位面积质量: 天然或合成纤维材料可能达到 23/50 或 20/65	2022 年 5 月
2010983	freely selectable 可自由选择	Construction of fabric: woven fabric and knitted fabric number of threads / wales / course 织物*结构: 机织织物和线程/线圈纵行/场的针织物数	2022 年 5 月
2010732	ISO 9073-2 纺织品 非织造布试验方法 第 2 部分厚度的测定	Thickness of nonwovens 非织物厚度	2022 年 5 月
2010070	ISO 9073-4 梯形撕裂-纺织品_非织造布试验方法_第 4 部分抗撕裂的测定	Tear resistance nonwovens 抗撕裂无纺布	2022 年 5 月
2010635 New	EN 29073-3 纺织品.无纺布的试验方法--第 3 部分:抗拉强度和伸长的测定	Tensile properties of nonwovens 无纺布的拉伸性能	2022 年 5 月
2010734	ISO 13934-1 纺织品--织物的拉伸特性--第 1 部分:用条样法测定断裂强力和断裂伸长率	Tensile properties - strip method 拉伸性能 - 条样法	2022 年 5 月
2010837	ISO 13934-2 纺织品-织物拉伸性能-第二部分:最大拉伸强力的测定 抓样法.	Tensile properties - grab method 拉伸性能 - 抓取方法	2022 年 5 月
2010778	ISO 13937-1 纺织--织物的撕破性能.第一部分:用冲击摆法(埃尔门多夫法)测定撕破强度	Tear properties - Elmendorf method 撕裂性能 - Elmendorf 方法	2022 年 5 月
2010800	ISO 13937-2 纺织--织物的撕破性能.第二部分:裤形试样(单一撕破法)撕破强度的测定	Tear properties - trouser shaped specimen 织物撕裂特性- 裤形试样撕裂力的测定	2022 年 5 月
2010801	ISO 13937-3 纺织--织物的撕破性能.第三部分:翼形试样(单一撕破法)撕破强度的测定	Tear properties - wing shaped specimen 撕裂性能 - 翼形试样	2022 年 5 月
2010802	ISO 12947-2 纺织物.用马丁代尔法测定织物的耐磨性.第 2 部分 试样损坏的测定	Abrasion resistance - Martindale 抗磨损性测定-马丁代尔法	2022 年 5 月
2010637 New	ISO 12947-3 纺织物.用马丁代尔法测定织物的耐磨性.第 3 部分:质量损耗测定	Abrasion resistance Martindale (mass loss) 抗磨损性测定 (质量损失) -马丁代尔法	2022 年 5 月
2010803	ISO 12945-1 纺织品 - 测定织物倾向表面起毛起球- 第 1 部分: 起球箱法	Pilling properties - Pilling box 起球性能 - 起球箱	2022 年 5 月
2010804	ISO 12945-2 纺织品.织物表面起绒毛和起球倾向的测定.第 2 部分:改良马丁(Martindale)法	Pilling properties - Martindale 起毛起球倾向性测定-马丁代尔法.	2022 年 5 月
2010707	ICI TM 444 / JIS L 1058 纺织纤维和针织纤维钩丝的试验方法	° ICI Snagging resistance °ICI 防勾丝性	2022 年 5 月
2010841	ISO 13936-1/-2 纺织品 机织物缝线耐滑动性能的测定 第 1 部分: 固定缝开合法/ 第 2 部分定负荷法	Slippage resistance of yarns 纱线的抗滑性	2022 年 5 月
2010072	ISO 13935-1 纺织品 纤维和纺织成品接缝拉伸性能 第 1 部分 条样法测定接缝最大断裂强度	° Maximum force seam (strip method) 最大力接缝 (条样法)	2022 年 5 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

2010842	ISO 13938-2 织品-纤维断裂性能-第二部分: 断裂强度和伸长的测定. 气动法	Bursting strength and Bursting distension 爆裂强度和爆裂扩张	2022 年 5 月
2010751	ISO 3071 织物. 水解萃取物中 PH 值	PH value of textiles 纺织品 PH 值	2022 年 5 月
2010973	DIN 54278-1 纺织品的检验. 纱层和杂质. 第 1 部分: 有机溶剂里可溶物质的测定	° Determination of materials soluble in organic solvents °测定材料, 溶于有机溶剂	2022 年 5 月
2010836	ISO 11357-3 塑料--差示扫描量热法(DSC)--第 3 部分: 熔融和结晶温度及热焓的测定	DSC-Analysis: Temp. and enthalpy of melting (woven goods) DSC: 温度. 和熔化焓 (编织品)	2022 年 5 月
2011000	AATCC 197 纺织品的垂直毛细效应	° Vertical Wicking of Textiles °纺织品的垂直芯吸	2022 年 5 月

3、纺织品的功能特性

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010805	Diffuse / 8°- geometry 扩散/ 8° - 几何	Colour measurement - ΔE, ΔL, Δa, Δb 颜色测量 - ΔE, ΔL, Δa, Δb	2022 年 5 月
2010806	acc. to Ganz	Whiteness measurement 白度测量	2022 年 5 月
2010839	ISO 811 纺织品 耐水渗透性的测定	Hydrostatic pressure test 静水压试验	2022 年 5 月
2010830	ISO 9073-12 纺织品, 非织造物试验方法 第 12 部分 吸收需求量	Demand absorbency 吸收需求量	2022 年 5 月
2010997	AATCC 79 纺织品的吸水性测定	° Absorbency of Textiles 纺织品的吸收性	2022 年 5 月
2010840	ISO 5077 ISO 6330 纺织品--洗涤干燥后尺寸变化的测定/ 纺织品 - 家庭洗涤和干燥程序, 纺织品测试	Dimensional change in washing (drying method F) 洗后尺寸变化的测定(干燥法 F)	2022 年 5 月
2010807	ISO 15797 纺织-工作服工业洗涤和整烫试验程序	Industrial washing and colour change (method 2 peracetic acid bleach) 工业洗涤和颜色 (变化方法 2 过氧乙酸漂白剂)	2022 年 5 月
2010832	ISO 9237 纺织品透气性测定	Permeability of fabrics to air 面料的透气性	2022 年 5 月
2010808	DIN 75200/ FMVSS 302 机车内装饰材料燃烧性能的判定/美国联邦汽车内装饰材料燃烧性能测试	Burning rate of textiles 纺织品燃烧率	2022 年 5 月
2010995	ISO 11092 排汗导湿性测试方法	° Thermal and water vapour resistance 耐热和耐水蒸气	2022 年 5 月
2010237	ASTM E96 (BW) 料水蒸气透过性试验方法	° Water Vapor Transmission (WVT) °水蒸气传输 (WVT)	2022 年 5 月
2010074	ISO 4920 / AATCC 22 纺织品_表面抗湿性测定(喷淋试验) / 纺织品 拒水性测试 喷淋法	° Spray test - surface wetting 喷涂测试 - 表面润湿	2022 年 5 月
2010319	EN 29865 纺织品. 通过邦迪斯门雨淋试验测定织物的防水性能	° Bundesmann Rain-shower test °邦迪斯花洒淋浴测试	2022 年 5 月
2010092	ISO 14419 纺织品_拒油性_耐碳氢化合物试验	° Oil repellency 拒油性	2022 年 5 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

2010514	EN 13758-1 防紫外线测试	Solar UV protective properties 太阳紫外线防护性能	2022 年 5 月
---------	-------------------	--	------------

4、纺织品纤维测定, 单根纤维

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010975	ISO 1973 纺织纤维. 线密度的测定. 重力法和振动法	° Linear density (4,4dtex to 15dtex) [NEW!!!] °线密度	2022 年 5 月
2010976	ISO 5079 纺织品 - 纤维 - 单纤维断裂断裂力和伸长率的测定	° Breaking force and elongation at break (4,4dtex to 15dtex) [NEW!!!] °断裂力和断裂伸长率	2022 年 5 月

5、纺织品的色牢度

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010809	ISO 105-B02 纺织品耐光色牢度	Colour fastness to light - Xenon arc 耐光色牢度- 氙弧	2022 年 5 月
2010810	ISO 105-B04 纺织品耐气候色牢度	Colour fastness to light - Xenon arc 耐光色牢度- 氙弧	2022 年 5 月
2010510	ISO 105-B07 纺织品.色牢度试验.第 B07 部分:人汗浸湿织物后对光的色牢度	Colour fastness to light - artificial perspiration 耐光色牢度-人工汗液	2022 年 5 月
2010833	ISO 105-C06/C2S 纺织品耐水洗色牢度	Colour fastness to washing 60 60°水洗色牢度	2022 年 5 月
2010735	ISO 105-X12 色牢度测试标准	Colour fastness to rubbing - Crockmeter 耐摩擦色牢度-摩擦色牢度仪	2022 年 5 月
2010834	ISO 105-C08 纺织品.色牢度用试验.用含低温漂白活化剂的无磷标准洗涤剂测定耐家庭和商业洗涤的色牢度	Colour Fastness to washing 颜色耐洗牢度	2022 年 5 月
2010629 New	ISO 105-C10 纺织品.色牢度试验.第 C10 部分:肥皂或肥皂和苏打水洗涤的色牢度	Colour fastness to washing with soap or soap and soda 用肥皂或肥皂和苏打水洗涤的色牢度	2022 年 5 月
2010835	ISO 105-D01 纺织品--色牢度试验--第 D01 部分:用四氯乙烯溶剂测定耐干洗色牢度	Colour Fastness to dry cleaning 颜色耐干洗性	2022 年 5 月
2010512	ISO 105-D02 纺织品.色牢度试验.第 D02 部分:耐摩擦色牢度.有机溶剂	Colour fastness to rubbing - organic solvents 耐摩擦色牢度-有机溶剂	2022 年 5 月
2010752	ISO 105-E01 纺织品--色牢度试验--第 E01 部分:耐水色牢度	Colour Fastness to water 颜色耐水牢度	2022 年 5 月
2010223	ISO 105-E02 纺织品 色牢度测试 第 E02 部分 耐海水色牢度	Colour Fastness to sea water 耐海水色牢度	2022 年 5 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

2010229	ISO 105-E03 纺织品.色牢度试验.第 E03 部分 耐氯水色牢度(游泳池水)	Colour Fastness to chlorinated water 耐氯化 水色牢度	2022 年 5 月
2010736	ISO 105-E04 纺织品--色牢度试验--第 E04 部分:耐汗渍色牢度	Colour Fastness to perspiration 颜色色牢度	2022 年 5 月
2010992	ISO 105-E06 纺织品 - 色牢度试验-第 E06 部 分:耐碱性耐碱性	Colour fastness to spotting: Alkali 斑点色牢 度: 碱	2022 年 5 月
2010633 New	ISO 105-N01 纺织品耐次氯酸盐漂白色牢度 测试方法分析	Colour fastness to bleaching; hypochlorite 耐漂白色牢度; 次氯酸盐	2022 年 5 月
2010917 New	ISO 105-N02 纺织品 色牢度试验 第 N02 部 分:耐漂白色牢度:过氧化物	Colour fastness to bleaching; peroxide 耐漂 白色牢度; 过氧化物	2022 年 5 月
2010993	ISO 105-P01 纺织品 色牢度试验 第 P01 部分:耐干热色牢度(熨烫除外)	Colour fastness by dry heat 耐干热色牢度	2022 年 5 月
2010231	ISO 105-X05 纺织品.色牢度试验.第 X05 部 分:耐有机溶剂色牢度	Colour fastness to organic solvents °对有机 溶剂的色牢度	2022 年 5 月
2010235	ISO 105-X11 纺织品.色牢度试验.第 X11 部 分:耐热压色牢度	Colour fastness to hot pressing°耐热压色牢度	2022 年 5 月

6、纺织品纤维混合物的测定

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010974	not specified 未指定	° Qualitative determination of a fibre blend ° 纤维混合物的定性测定	2022 年 5 月
2011001	ISO 17751-1,-2 纺织品-羊绒,羊毛的定量分 析,其他特种动物纤维及其混纺织物 1 部分:光 学显微镜法, 纺织品-羊绒,羊毛的定量分析,其 他特种动物纤维及其混纺织物第 2 部分:扫描 电子显微镜法	° Quantitative analysis of cashmere, wool, other specialty animal fibers (Light microscopy and Scanning electron microscopy) 羊绒, 羊毛, 其他特种动物纤维的 定量分析 (光学显微镜和扫描电子显微镜)	2022 年 5 月
2010737	ISO 1833-11 纺织品.定量化学分析.第 11 部 分:纤维素和聚酯纤维的混合(硫酸法)	Quantitative determination of a fibre blend (PES- CO) 纤维混合物 (PES-CO) 的定量测定	2022 年 5 月
2010776	ISO 1833-12 纺织品-定量化学分析-第 12 部 分:丙烯酸纤维素,人造纤维,含氯纤维,弹性纤 维及其他纤维混纺织物 (二甲基甲酰胺法)	Quantitative determination of a fibre blend (Acrylic fibres/other fibres) 纤维混合物 (丙烯 酸纤维/其他纤维) 的定量测定	2022 年 5 月
2010738	ISO 1833-4 纺织品 - 定量化学分析 - 第 4 部 分:混合某些蛋白质和某些其他纤维(方法使用 次氯酸钠)	Quantitative determination of a fibre blend (Protein fibres/other fibres) 纤维混合物 (蛋 白质纤维/其他纤维) 的定量测定	2022 年 5 月
2010739	ISO 1833-6 纺织品 - 定量化学分析 - 第 6 部 分:混合粘胶或某些类型的铜氨或模式或者 Lyocell 纤维与棉纤维(方法使用甲酸和氯化 锌)	Quantitative determination of a fibre blend (Viscose fibres/other fibres) 纤维混合物 (粘 胶纤维/其他纤维) 的定量测定	2022 年 5 月
2010740	ISO 1833-7 纺织品 - 定量化学分析 - 第 7 部 分:混合聚酰胺和某些其他纤维(方法使用甲酸)	Quantitative determination of a fibre blend (Polyamide fibres/other fibres) 纤维混合物 (聚酰胺纤维/其他纤维) 的定量测定	2022 年 5 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

7、纺织品-涂层面料

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010990	ISO 32100 橡胶或塑料涂覆织物.物理和机械试验.挠度计法测定耐折牢度	Flex resistance (flexometer method) 抗弯性 (挠曲计法)	2022 年 5 月
2010991	ISO 1421 橡胶或塑料涂覆织物的拉伸强度和伸长率	Tensile strength and elongation at break 拉伸强度和断裂伸长率	2022 年 5 月
2010631 New	ISO 4674-1 橡胶或塑料涂层织物的撕裂强度的测定第 1 部分:恒定撕裂速率法	Tear resistance 抗撕裂性	2022 年 5 月
2010150	ISO 2286-3 橡胶或塑料涂覆织物.卷绕特性的测定.第 3 部分:厚度的测定方法	Thickness 厚度	2022 年 5 月
2010086	ISO 7854-A 橡胶或塑料涂覆织物.耐折曲损坏性的测定	Resistance to damage by flexing (De Mattia) 通过弯曲抵抗损坏	2022 年 5 月
2010088	ISO 7854-C 橡胶或塑料涂覆织物.耐折曲损坏性的测定	Resistance to damage by flexing (crumple/flex) 弯曲抵抗损坏 (褶皱/弯曲)	2022 年 5 月
2010090	ISO 5470-2 胶或塑料涂层织物.耐磨损性测定.第 2 部分:马丁代尔研磨器	Abrasion resistance (Martindale) 耐磨性	2022 年 5 月

8、汽车内饰 (纺织品) 测试

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010669 New	PV 2034 非金属形成的表面 滚剥试验	Floating Roller Peel Test 浮动辊剥离试验	2022 年 1 月
2010679 New	PV 3906 非金属平幅结构耐磨特性试验	Abrasion Behavior 磨损行为	2022 年 5 月
2010681 New	PV 3908 纺织品, 地毯 - 耐磨性	Wear Resistance 耐磨性	2022 年 5 月
2010683 New	PV 3909 伸长率	Static and Permanent Elongatio 静态和永久伸长率	2022 年 5 月
2010685 New	PV 3922 织物的耐油耐水洗特性	Oil- and Water-Repellent Behavio 耐油耐水洗特性	2022 年 5 月
2010689 New	PV 3955 接缝抗滑性的测定	Trim Cover Material - Seam Slippage Resistance 装饰盖材料 - 接缝防滑性	2022 年 1 月
2010691 New	PV 3961 钩环测试	Trim Cover Material - Hook Fastener Test 装饰盖材料-钩扣测试	2022 年 1 月
2010669 New	PV 2034 非金属形成的表面 滚剥试验	Floating Roller Peel Test 浮动辊剥离试验	2022 年 1 月
2010679 New	PV 3906 非金属平幅结构耐磨特性试验	Abrasion Behavior 磨损行为	2022 年 5 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

二、纺织品微生物检测

测试编号	测试类别/项目/标准	测试描述	开始时间
2010076	Antimicrobial Fabric Test AATCC 100 抗菌织物测试	anitbacterial activity quantiative method (1 - 2 textile samples) 抗菌活性定量方法	2022 年 5 月
2010078	Antibacterial Parallel Streak AATCC 147 抗菌平行条纹	anitbacterial activity qualitative method (Size of the inhibition zones [mm])(1 - 3 textile samples) 抗菌活性的定性方法	2022 年 5 月
2010080	Antibacterial Activity ISO 20743 - AATCC 90 抗菌活性	Staphylococcus aureus Klebsiella pneumoniae anitbacterial activity quantitative using absorption method (incl. plate count procedure) (2 textile samples) 金黄色葡萄球菌肺炎克雷伯菌的抗菌活性通过吸收法	2022 年 5 月
2010082	4-field test - microbial reduction textile EN 16615 微生物还原纺织品	anitbacterial activity levurocidal activity quantiative method (1 - 2 textile samples) 抗菌活性杀菌活性定量方法	2022 年 5 月

三、纺织相关品类及附属件检测

1、防护口罩

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010551	EN 149+A1 呼吸保护装置.防颗粒物过滤半面罩.要求,测试,标记	Particle filter penetration (EN 13274-7) 颗粒过滤器渗透 (EN 13274-7)	2022 年 5 月
2010321	EN 14683 医用面罩. 要求和试验方法	Face masks - bacterial filter efficiency / pressure difference 口罩-细菌过滤效率/压差	2022 年 5 月
2010621	EN 14683 医用面罩. 要求和试验方法	Face masks - Splash Resistance (ISO 22609) 面罩 - 防溅 (ISO 22609)	2022 年 5 月

2、纺织品产生的微塑料

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010625 22New	ISO/DIS 4484-1, AATCC TM212 (家庭洗涤过程中纤维碎片释放的测试方法)	Material loss from fabrics during washing 洗涤过程中织物的材料损失	2022 年 5 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

3、鞋靴外底

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010705	ISO 17707 鞋靴外底的试验方法.抗弯性	Flex resistance of outsoles 外底的耐弯曲性	2022 年 5 月

4、防护服

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010094	EN 863 防护服.机械性能.试验方法耐穿透	Puncture resistance [NEW!] 抗穿刺	2022 年 5 月
2010096	EN 1149-1 防护服 静电性能 第 1 部分表面电阻	Surface resistivity [NEW!] 表面电阻率	2022 年 5 月
2010098	EN 1149-2 防护服.静电特性.第 2 部分测量材料电阻的试验方法	Vertical resistance [NEW!] 垂直阻力	2022 年 5 月
2010100	EN 1149-3 防护服.静电性能.第 3 部分测量电荷衰减的试验方法	Charge decay [NEW!] 电荷衰减	2022 年 5 月
2010102	ISO 15025 防护服-防火耐热-限制火焰蔓延的测试方法	Limited flame spread [NEW!] 有限的火焰蔓延	2022 年 5 月
2010104	ISO 9185 防护服.材料耐熔化金属飞溅的评估	Resistance to molten metal splash [NEW!] 耐熔融金属飞溅	2022 年 5 月
2010639 22New	EN 388 工业手套防护	Protective gloves against mechanical risks 防护手套的机械风险防护	2022 年 5 月

5、高可视服装（警示服）

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010106	ISO 20471 / 5.1 高可视性服装标准	Color measurement (background material) 颜色测量	2022 年 5 月
2010108	ISO 20471 / 6.1 高可视性服装标准	Retroreflection of (retroreflective material) (逆向反射材料) 的逆向反射	2022 年 5 月

6、附属件--金属拉链

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010271	EN 16732 Annex B,F,G,I 拉链（滑动紧固件）标准	° Strength of puller attachment, resistance to reciprocation, lateral strength of slide fastener, strength of slider locking device °拉拔器附件的强度, 抗往复运动性, 拉链的侧向强度, 滑块锁定装置的强度	2022 年 5 月

四、皮革检测

1、皮革的鉴定与化学检测

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010186	identification of leather by microscopy ° 用显微镜鉴定皮革	identification of leather (imitation leather and leather of various animal species) 皮革的识别	2022 年 5 月
2010189	determination of the total metal content in leather (ISO 17072-2) 皮革中总金属含量的测定 (ISO 17072-2)	e.g. chromium, lead and cadmium 例如 铬, 铅和镉	2022 年 5 月
2010233	Determination of water soluble substances in leather 皮革中水溶性物质的测定	water-soluble substances, water-soluble inorganic substances 水溶性物质, 水溶性无机物质	2022 年 5 月
2010192	Determination of volatile substances in leather 皮革中挥发性物质的测定	Mass of volatile substances 挥发性物质的质量	2022 年 6 月
2010194	Determination of preservatives in leather 皮革中防腐剂的测定	CAS 21564-17-0 (TCMTB), CAS 59-50-7 (CMK), CAS 90-43-7 (OPP), CAS 26530-20-1 (OIT)	2022 年 6 月
2010196	Determination of formaldehyde content in leather 皮革中甲醛含量的测定	CAS 50-00-0 (formaldehyde) CAS 50-00-0 (甲醛)	2022 年 6 月
2010198	Determination of aromatic amines from azo dyes in leather 皮革中偶氮染料中芳香胺的测定	qualitative and quantitative detection of azo dyes over aromatic amines according to DIN EN ISO 17234-1 根据 DIN EN ISO 17234-1 对芳香族胺上的偶氮染料进行定性和定量检测	2022 年 7 月
2010200	Determination of 4- aminoazobenzene in leather 皮革中 4-氨基偶氮苯的测定	CAS 60-09-3 (4-aminoazobenzene) according to ISO 17234-2 符合 ISO 17234-2 的 CAS 60-09-3 (4-氨基偶氮苯)	2022 年 7 月
2010202	chlorophenols in leather 皮革中的氯酚	Tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-, monochlorophenol-isomers and CAS 87-86-5 (pentachlorophenol) 四氯苯酚, 三氯苯酚, 二氯苯酚, 一氯苯酚异构体和 CAS 87-86-5 (五氯苯酚)	2022 年 7 月
2010265	organotin compounds in leather 皮革中的有机锡化合物	CAS 1118-46-3 (monobutyltin trichloride), CAS 3091-25-6 (trichlorooctylstannane), CAS 683-18-1 (dibutyltin dichloride), CAS 3542-36-7 (dioctyltin dichloride), CAS 1461-22-9 (tributyltin chloride), CAS 639-58-7 (triphenyltin chloride), CAS 3091-32-5 (tricyclohexyltin chloride), CAS 1461-25-2 (tetra-n-butyltin) CAS 1118-46-3 (三氯化单丁基锡), CAS 3091-25-6 (三氯辛基锡烷), CAS 683-18-1 (二丁基二氯锡), CAS	2022 年 8 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

		3542-36-7 (二氯化二辛基锡), CAS 1461-22-9 (三丁基氯化锡), CAS 639-58-7 (三苯基氯化锡), CAS 3091-32-5 (三环己基氯化锡), CAS 1461-25-2 (四正丁基锡)	
2010211	alkylphenols and alkylphenol ethoxylates in leather 皮革中的烷基酚和烷基酚乙氧基化物	CAS 68412-54-5 (nonylphenol ethoxylate), CAS 9002-93-1 (octylphenol ethoxylate), CAS 84852-15-3 4-(nonylphenol isomer mixture), CAS 140-66-9 (4-tert-octylphenol) CAS 68412-54-5 (壬基酚乙氧基化物), CAS 9002-93-1 (辛基酚乙氧基化物), CAS 84852-15-3 4- (壬基酚异构体混合物), CAS 140-66-9 (4-叔辛基苯酚)	2022 年 8 月
2010305	naphthalene in leather 皮革中的萘	CAS 91-20-3 (naphthalene) CAS 91-20-3 (萘)	2022 年 6 月
2010418	determination of extractable metals in leather (ISO 17072- 1) 皮革中可萃取金属的测定 (ISO 17072-1)	e.g. chrome, lead and cadmium 例如 铬, 铅和镉	2022 年 5 月

2、皮革 (汽车内饰) 检测

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010770	DBL 5307 FMVSS 302 奔驰汽车内饰要求和测试规范/汽车内饰材料的燃烧特性	Leather - burning rate 皮革 - 燃烧率	2022 年 4 月
2010028	ISO 3376 皮革 - 物理和机械试验 - 拉伸强度和伸长率的测定	Tensile test (strenght, extension) 拉伸试验 (强度, 伸长率)	2022 年 4 月
2010030	ISO 3377-1 皮革 - 物理和机械试验 - 撕裂负荷的测定 - 第 1 部分: 单边撕裂	Tear load - single edge tear 撕裂负荷 - 单边撕裂	2022 年 4 月
2010032	ISO 3377-2 皮革 物理和机械试验 撕裂力的测定 第 2 部分双边撕裂	Tear load - double edge tear 撕裂负荷 - 双刃撕裂	2022 年 4 月
2010066	ISO 2589 皮革.物理和机械试验.厚度的测定	Thickness 厚度	2022 年 4 月
2010713	ISO 11640 皮革色牢度试验往复式反复摩擦色牢度	Colour fastness to cycles of rubbing °耐摩擦色牢度	2022 年 4 月
2010709	ISO 17186 皮革.物理和机械试验.表面涂敷厚度的测定	Surface coating thickness °表面涂层厚度	2022 年 4 月
2010516	VDA 270 气味性测试参考标准	Odour test (variant D4 and D5)气味测试 (D4 和 D5 变体)	2022 年 4 月
2010645 New	ISO 4045 皮革.化学试验.pH 值和差分的测定	pH value and difference figure pH 值和差分	2022 年 4 月
2010643 New	ISO 11641 皮革. 色牢度试验. 耐汗水色牢度的测定方法	Colour fastness to perspiratio 耐汗渍色牢度	2022 年 4 月

德国标准物质局 2022 年纺织皮革检测能力验证计划

2010467 New	ISO 11642 皮革. 色牢度试验. 耐水色牢度的测定方法	Colour fastness to water 耐水色牢度	2022 年 4 月
2010695 New	PV 3968 皮革的污渍弄脏行为	Soiling Behavior 污渍弄脏行为	2022 年 4 月

附录: DRRR 参加流程

- 1、请根据德国 DRRR 年度能力验证计划（详见各个项目计划表），选择想要参加的测试轮和样品编号，至少提前 6 周报名；
- 2、Email 或电话联系我们，告知我们您希望参加的测试轮和样品编号，我们会为您准备《能力验证申请表》已经相关测试所需费用。
- 3、请您正确清晰的填写《能力验证申请表》，并签字盖章后，将扫描件（或清晰照片）email 发给我们。
- 4、收到您的申请表，我们将为您预留名额，同时请您在 2 周内安排测试费用的预付；
- 5、收到您的测试费用后，申请正式生效；每轮能力验证测试样品发出前 2 周，请注意查收邮件，会通过 Announcement 文件通知相关测试轮的细节。
- 6、测试样品将于计划的日期从国外实验室发出，一般 4-6 个工作日到达中国口岸，由我们完成海关清关后再快递至实验室，届时会有邮件提醒。
- 7、收到样品后，请按我们的邮件正文指引和附件作业指导书（Announcement, Accompany Letter）进行实验，同时按我们中文版帮助文件进行在规定的时限内在线递交实验结果(results)；