

## 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
汽车非金属材料 (橡胶塑料涂层等)	食品、农产品	食品、饮料、饮用水等
<b>汽车非金属材料 (纺织皮革类) (本目录)</b>	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	化妆品, 清洁剂	医疗设备
油漆涂层、胶粘剂	玩具, 饰品	室内空气
建筑材料	<b>纺织品, 皮革 (本目录)</b>	<b>纺织品 (本目录)</b>
土工合成材料	其他类别	建材
板材	医疗器械	寄生虫检测
<b>皮革 (本目录)</b>	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

## 本计划包含:

纺织品、防护服、特种面料、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:

- 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、本计划目录中, 所有能力验证项目的日程安排如下。
  - a) 如需要参加, 请于 2021 年 3 月 5 日前报名
  - d) 能力验证实验结束预计在 2021 年 9/10 月分批出具报告。
- 3、咨询或报名请联系 [Chinapt@163.com](mailto:Chinapt@163.com) 或 [DRRRpt@163.com](mailto: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);

## 目录

一、	纺织品化学物理机械性能检测.....	3
	1、Textiles - Additives   Pollutants 纺织品 - 添加剂 污染物 .....	3
	2、Textiles - Fabric properties 纺织品 - 面料特性.....	5
	3、Textiles - Functional properties 纺织品 - 功能特性 .....	6
	4、Individual fibres 单根纤维 .....	7
	5、Textiles - Colour fastness 纺织品 - 色牢度 .....	7
	6、Textiles - Determination of fibre blends 纺织品 - 纤维混合物的测定.....	8
	7、Coated fabrics 纺织品-涂层面料.....	9
二、	纺织品微生物检测 .....	9
三、	纺织业相关品类/附属件检测.....	10
	1、Slide fasteners (metal zips)拉链 (金属拉链) .....	10
	2、Outsoles 鞋靴外底.....	10
	3、Protective clothing (general) 防护服 .....	10

## 德国标准物质局 2021 年汽车非金属材料 (纺织皮革) 能力验证计划

4、	High visibility clothing (ISO 20471) 高可视服装 (警示服) .....	10
5、	Protective clothing against rain 雨衣 .....	11
<b>四、</b>	<b>皮革检测 .....</b>	<b>11</b>
1、	皮革 (汽车内饰项目) 检测 .....	11
2、	皮革的鉴定与化学检测 .....	11

### 一、 纺织品化学物理机械性能检测

#### 1、 Textiles - Additives | Pollutants 纺织品 - 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	2021 年 7 月
2010185F	formaldehyde 甲醛	free and hydrolysed formaldehyde 游离和水解甲醛	2021 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)	2021 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。)	2021 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)	2021 年 5 月
2010225	2,4-xylidine and 2,6-xylidine in textiles 纺织品中的 2,4-二甲苯和 2,6-二甲苯	CAS 95-68-1 (2,4-xylidine), CAS 87-62-7 (2,6-xylidine) CAS 95-68-1 (2,4-二甲苯吡啶), CAS 87-62-7 (2,6-二甲代苯胺)	2021 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)	2021 年 11 月
2010227	chlorophenols in	Tetrachlorophenol-, trichlorophenol-, dichlorophenol-,	2021 年 11 月

## 德国标准物质局 2021 年汽车非金属材料 (纺织皮革) 能力验证计划

	textiles 纺织品中的氯酚	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)	
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)	2021 年 10 月
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)	2021 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	2021 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	2021 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)	2021 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) ren), CAS 50-70-3, (苯并 (a) ren), CAS 53-70-3, (二苯并 (蒽) 蒽) (最少 5 个定量参数)	2021 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)	2021 年 12 月
2010430	determination of lead release with saliva	lead 铅	2021 年 5 月

## 德国标准物质局 2021 年汽车非金属材料 (纺织皮革) 能力验证计划

	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		
--	---	--	--

### 2、Textiles - Fabric properties 纺织品 - 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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 年 5 月
2010778	ISO 13937-1 纺织--织物撕破性能.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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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.	2021 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	2021 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	Slippage resistance of yarns 纱线的抗滑性	2021 年 5 月

## 德国标准物质局 2021 年汽车非金属材料 (纺织皮革) 能力验证计划

	部分定负荷法		
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)	2021 年 5 月
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	2021 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	2021 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	2021 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)	2021 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	2021 年 5 月

### 3、Textiles - Functional properties 纺织品 - 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	2021 年 5 月
2010806	acc. to Ganz	Whiteness measurement 白度测量	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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)	2021 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)	2021 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	2021 年 5 月
2010808	DIN 75200/ FMVSS 302 机车内饰材料燃烧性能的判定/美国联邦汽车内装材料燃烧性能测试	Burning rate of textiles 纺织品燃烧率	2021 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	2021 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)	2021 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	2021 年 5 月
2010319	EN 29865 纺织品.通过邦迪斯门雨淋试验测	° Bundesmann Rain-shower test °邦迪斯花洒	2021 年 5 月

## 德国标准物质局 2021 年汽车非金属材料 (纺织皮革) 能力验证计划

	定织物的防水性能	淋浴测试	
2010092	ISO 14419 纺织品_拒油性_耐碳氢化合物试验	° Oil repellency 拒油性	2021 年 5 月
2010514	EN 13758-1 防紫外线测试	Solar UV protective properties [NEW!] 太阳紫外线防护性能	2021 年 5 月

### 4、Individual fibres 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	2021 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	2021 年 5 月

### 5、Textiles - Colour fastness 纺织品 - 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	2021 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	2021 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 [NEW!] 耐光色牢度-人工汗液	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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 [NEW!] 耐摩擦色牢度-有机溶剂	2021 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	2021 年 5 月
2010223	ISO 105-E02 纺织品 色牢度测试 第 E02 部	Colour Fastness to sea water 耐海水色牢度	2021 年 5 月

## 德国标准物质局 2021 年汽车非金属材料 (纺织皮革) 能力验证计划

	分 耐海水色牢度		
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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 年 5 月

### 6、Textiles - Determination of fibre blends 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	2021 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)	2021 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	2021 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,含氮纤维,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	2021 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	2021 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	2021 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	2021 年 5 月



## 7、Coated fabrics 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)	2021 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	2021 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	2021 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	2021 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)	2021 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	2021 年 5 月

## 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	AATCC 100 抗菌纺织品的评价方法	Antimicrobial Fabric Test 抗菌织物测试	2021 年 5 月
2010078	AATCC 147 抗菌性能的测试方法	Antibacterial Parallel Streak 抗菌平行条纹	2021 年 5 月
2010080	ISO 20743 / AATCC 90 抗菌整理纺织品的抗菌性能测定 / 纺织材料的抗菌活性评价: 琼脂平板法	Antibacterial Activity 抗菌活性	2021 年 5 月
2010082	EN 16615 化学消毒剂和防腐剂。定量试验方法杀菌和 yeasticidal 活动对与机械作用采用擦拭巾在医疗领域 (4-田地试验) 无孔表面的评价	4-field test / microbial reduction textile °4 场测试/微生物减少纺织品	2021 年 5 月

### 三、 纺织业相关品类/附属件检测

#### 1、 Slide fasteners (metal zips)拉链 (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【20 新增】	° 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	2021 年 5 月

#### 2、 Outsoles 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【20 新增】	° Flex resistance of outsoles [NEU!] ° 外底的耐弯曲性	2021 年 5 月

#### 3、 Protective clothing (general) 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 抗穿刺	2021 年 5 月
2010096	EN 1149-1 防护服 静电性能 第 1 部分表面电阻	° Surface resistivity 表面电阻率	2021 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 垂直阻力	2021 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 电荷衰减	2021 年 5 月
2010102	ISO 15025 防护服-防火防热-限制火焰蔓延的测试方法	° Limited flame spread 有限的火焰蔓延	2021 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 耐熔融金属飞溅	2021 年 5 月

#### 4、 High visibility clothing (ISO 20471) 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	2021 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	2021 年 5 月

## 5、Protective clothing against rain 雨衣

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010110	EN 343 5.1.3.4 / 5.1.3.5 服装防雨性能要求	° Resistance to water penetration after pretreatment flexing and fuel / oil 预处理弯曲后的耐水渗透性和燃料/油	2021 年 5 月

## 四、皮革检测

### 1、皮革 (汽车内饰项目) 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	2021 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)	2021 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	2021 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	2021 年 4 月
2010066	ISO 2589 皮革.物理和机械试验.厚度的测定	Thickness 厚度	2021 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	2021 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	2021 年 4 月
2010516	VDA 270 气味性测试参考标准 (皮革)	Odour test (variant D4 and D5) [NEW!] 气味测试 (D4 和 D5 变体)	2021 年 4 月

### 2、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	2021 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	2021 年 5 月
2010233	Determination of water soluble	water-soluble substances, water-soluble	2021 年 5 月

## 德国标准物质局 2021 年汽车非金属材料 (纺织皮革) 能力验证计划

	substances in leather 皮革中水溶性物质的测定	inorganic substances 水溶性物质, 水溶性无机物质	
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	2021 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)	2021 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)	2021 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	2021 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)	2021 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)	2021 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 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)	2021 年 8 月
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)	2021 年 8 月

## 德国标准物质局 2021 年汽车非金属材料 (纺织皮革) 能力验证计划

2010305	naphthalene in leather 皮革中的萘	CAS 91-20-3 (naphthalene) CAS 91-20-3 (萘)	2021 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	2021 年 5 月