

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

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。

本计划包含：

土工合成材料 (土工膜)

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、本计划为 2021 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);

德国标准物质局 2021 年土工合成材料检测能力验证计划

Geosynthetics (geomembrane)土工合成材料 (土工膜)

测试编号	测试类别/标准/方法	测试描述	开始时间
2010901	ISO 527-1/-3 塑料.拉伸性能测定.第 1 部分:总则/第 3 部分薄膜和薄板材的试验条件	Tensile test geosynthetics 土工合成材料 拉伸测试	2021 年 3 月
2010902	ASTM D6693 非增强聚乙烯和非增强柔性聚丙烯土工薄膜张力特性测定的标准试验方法	° Tensile Properties of PE/PP Geomembranes PE/ PP 土工薄膜的拉伸性能	2021 年 3 月
2010903	ASTM D1004 塑料薄膜与薄板抗扯性 (割口撕裂) 的试验方法	° Tear Resistance (Graves Tear) 抗撕裂性 (格雷夫斯撕裂)	2021 年 3 月
2010904	ISO 12236 土工合成材料 - 静态穿刺试验 (CBR 试验)	Static puncture Test (CBR-Test) 静电击穿试验 (CBR 试验)	2021 年 3 月
2010905	ASTM D4833 土工织物、土工膜及有关产品抗刺穿系数测试方法	Index Puncture Resistance 抗击穿系数	2021 年 3 月
2010912	DIN EN 14576 土工合成织物.测定聚合土工合成织物阻挡层抗环境应力断裂的试验方法	Stress Crack Resistance 抗应力开裂	2021 年 3 月
2010913	ASTM D5397 用缺口恒定拉力荷载试验评定聚烯烃土工薄膜抗应力扯裂的标准试验方法	Stress Crack Resistance 抗应力开裂	2021 年 3 月
2010906	ISO 9863-1 土工织物.规定压力下厚度的测定.第 1 部分:单层	Thickness at specified pressures (20 kPa) 指定压力下厚度(20 kPa)	2021 年 3 月
2010907	ASTM D5199 标准测试方法用于测量土工合成材料的标称厚度	° Measuring the Nominal Thickness 测量标称厚度	2021 年 3 月
2010908	ASTM D5994 织物状地幔测量芯厚度的标准试验方法	° Measuring Core Thickness 测量芯厚度	2021 年 3 月
2010909	EN 1107-2 柔性防水卷材 - 尺寸稳定性的测定 - 第 2 部分:塑料和橡胶屋面防水板	Dimensional stability 尺寸稳定性	2021 年 3 月
2010910	ASTM D7466 测量有织纹土工膜粗糙高度的试验方法	° Asperity Height 微凸体高度	2021 年 3 月
2010759	ISO 11358 塑料--聚合物的热重分析法 (TG)	Carbon black content (TGA) 炭黑量 (TGA)	2021 年 3 月
2010876	ASTM D4218 用套炉技术测定聚乙烯化合物中炭黑含量的标准试验方法	Carbon black content (muffle-furnace) 炭黑含量 (马弗炉)	2021 年 3 月
2010877	ASTM D5596 聚烯烃土工合成织物中炭黑分散的显微镜评定标准试验法	Dispersion of Carbon Black 炭黑的分散	2021 年 3 月