

检测报告

SL52215302561601TX

日期:2022年09月01日

第1页共5页

下列样品由客户提供及确认为:

委托单位	杜邦(中国)研发管理有限公司
委托单位地址	上海市浦东新区蔡伦路600号
客供样品描述	化学防护服
样品描述	(A)防护服
颜色/色号	(A)灰色
规格型号	Tychem® 6000 TF198T
样品尺码	XL
样品数量	(A)7
检验类别/样品来源	委托送样检验

样品送达日期	2022-08-19
检测周期	2022-08-22 - 2022-09-01

检测依据	详见检测结果页
判定依据	GB24539-2021 防护服装 化学防护服
检测结论	本报告仅提供实测数据和单项判定, 详见检测结果/汇总页, 检测结果仅适用于收到的样品。

通标标准技术服务(上海)有限公司

批准人签署

郭郁

郭郁(授权签字人)



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

3rd Building, No. 889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 sgs.china@sgs.com

检测结果及评判

GB24539-2021 防护服 化学防护服

检测项目及测试方法	判定	样品	技术要求	测试结果
设计要求-喷射液密型化学防护服(3 型)和喷射液密型化学防护服-ET(3-ET 型) GB 24539—2021, 5.2.3	符合	A	应至少提供对穿着者躯干、头部、手臂和腿部的防护; 化学防护服面料应满足化学物质穿透和渗透性能要求; 化学防护服应通过液密喷射试验。	符合 结果参考具体性能测试 结果参考具体性能测试

检测项目及测试方法	判定	样品	单位	要求	测试结果
耐磨损性能 GB 24539-2021 附录 J 耐磨终点判定: 压力罐法 备注: 目测法终点评定可报告的最高测试等级为 3 级	-	A	等级	1 型、1-ET 型、3 型、3-ET 型: 不低于 3 级 4 型、5 型、6 型: 不低于 1 级 耐磨损性能分级: 等级 1>10rubs 等级 2>40rubs 等级 3>100rubs 等级 4>400rubs 等级 5>1000rubs 等级 6>2000rubs	推荐等级 6
			循环次数	-	1# >2000 rubs
			循环次数	-	2# >2000 rubs
			循环次数	-	3# >2000 rubs
			循环次数	-	4# >2000 rubs
耐屈挠破坏性能 GB 24539-2021 附录 K 耐屈挠破坏终点判定: 压力罐法	-	A	等级	1-ET 型(可重复使用): 不低于 4 级 1-ET 型(有限次使用)、1 型、3-ET 型、3 型、4 型、5 型、6 型: 不低于 1 级 耐屈挠破坏性能分级: 等级 1>500cycles 等级 2>1250cycles 等级 3>3000cycles 等级 4>8000cycles 等级 5>20000cycles 等级 6>50000cycles	推荐等级 2
			屈绕次数	-	经向 >1250 cycles
			屈绕次数	-	纬向 >1250 cycles



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

3rd Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 www.sgs.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 sgs.china@sgs.com

检测项目及测试方法	判定	样品	单位	要求	测试结果	
撕破强力 (GB/T 3917.3-2009)	-	A	等级	1 型、1-ET 型: 不低于 3 级; 3-ET 型、3 型、4 型、5 型、6 型: 不低于 1 级 撕破强力分级: 等级 1>10N 等级 2>20N 等级 3>40N 等级 4>60N 等级 5>100N 等级 6>150N	推荐等级	2
			N	-	经向	45
			N	-	纬向	36
			N	7 型 Type 7:>147	经向	-
			N	7 型 Type 7:>49	纬向	-
断裂强力 (GB/T 3923.1-2013)	-	A	等级	1-ET 型(可重复使用): 不低于 4 级; 1 型、1-ET 型(有限次使用): 不低于 3 级; 3-ET 型、3 型、4 型、5 型、6 型: 不低于 1 级 断裂强力分级: 等级 1>30N 等级 2>60N 等级 3>100N 等级 4>250N 等级 5>500N 等级 6>1000N	推荐等级	3
			N	-	经向	230
			N	-	纬向	220
			N	7 型 Type 7:>980	经向	-
			N	7 型 Type 7:>490	纬向	-



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

3rd Building, No. 889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 sgs.china@sgs.com

检测项目及测试方法	判定	样品	单位	要求	测试结果	
抗刺穿性能 (GB/T 20655-2006)	-	A	等级	1-型、1-ET 型: 不低于 2 级 3-ET 型、3 型、4 型、5 型、6 型: 不低于 1 级 1-型、1-ET 型的视窗材料: 不低于 3 级 抗穿刺性能分级: 等级 1>5N 等级 2>10N 等级 3>50N 等级 4>100N 等级 5>150N 等级 6>250N	推荐等级	2
			N	-	-	25

检测项目及测试方法	判定	样品	单位	要求	测试结果	
耐高温性能 (GB 24539-2021 条款 6.27) 预处理: 70°C, 8 小时	符合	A	%	≤30	经向	1.7
					纬向	5.9
耐低温性能 (GB 24539-2021 条款 6.27) 预处理: -30°C, 8 小时	符合	A	%	≤30	经向	-2.2
					纬向	2.7
接缝强力 (GB/T 13773.2-2008) F.R.=面料破坏	-	A	等级	1-型、1-ET 型: 不低于 5 级; 3-ET 型、3 型、4 型、5 型、6 型: 不低于 1 级; 接缝强力分级: 等级 1>30N 等级 2>50N 等级 3>75N 等级 4>125N 等级 5>300N 等级 6>500N	推荐等级	4
			N	-	后背接缝	313 F.R.
			N	-	裆部接缝	313 F.R.
			N	-	后裆接缝	276 F.R.
			N	7 型 Type 7:>98	不同类型的缝	-



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

3rd Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233 t (86-21) 61402666 f (86-21) 64958763 sgs.china@sgs.com

样品照片



此符合性声明仅基于本次实验室活动的实际值, 未将本次实验室活动的结果不确定度影响计入。

报告结束



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

3rd Building, No. 889, Yishan Road, Xuhui District Shanghai, China 200233

t (86-21) 61402666

f (86-21) 64958763

www.sgsgroup.com.cn

中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编: 200233

t (86-21) 61402666

f (86-21) 64958763

sgs.china@sgs.com