

深圳市市场监督管理局

防护服装产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-111-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域防护服装产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于防护服装。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
防护服装	阻燃服、防静电服、酸碱类化学品防护服（织物/非织物）
不应抽查的易混淆产品种类：标注具有防护功能但执行标准非细则内标准的其它类型防护服产品	

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
阻燃服	在接触火焰及炽热物体后，在一定时间内能阻止本身被点燃、有焰燃烧和无焰燃烧的防护服
防静电服	以防静电织物为面料，按规定的款式和结构制成的以减少服装上静电积聚为目的的工作服
酸碱类化学品防护服	工业作业场所作业人员使用的防护液态酸碱类化学品的防护服

3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一规格型号的 5 件样品，3 件作为检验样品带回承检单位，2 件台作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务

为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

4.1 阻燃服

表 3 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检测依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	面料阻燃性	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 5455-2014、 GB 8965.1-2020 6.2 GB/T 38302-2019	备样
2	里料阻燃性	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 5455-2014、 GB 8965.1-2020 6.2	备样
3	面料断裂强力	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 3923.1	备样
4	面料撕破强力	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 3917.3	备样
5	面料透湿率	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 12704.1	备样
6	面料起球	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 4802.1 GB/T 4802.3	备样
7	热稳定性	GB 8965.1-2020	强制性	GB 8965.1-2020 附录 A	备样
8	面料耐皂洗色牢度	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 3921	备样
9	面料耐摩擦色牢度	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 3920	备样
10	面料耐汗渍色牢度	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 3922	备样
11	成品水洗后的尺寸变化率	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 8628、GB/T 8629-2017、GB/T 8630	备样
12	成品接缝强力	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 21294 FZ/T 70007	备样
13	甲醛含量	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 2912.1	备样
14	pH 值	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 7573	备样
15	可分解致癌芳香胺染料	GB 8965.1-2020	强制性	GB/T 17592、GB/T 23344	备样
16	标识	GB 8965.1-2020	强制性	GB 8965.1-2020 8.1	备样

4.2 防静电服

表 4 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检测依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	点对点电阻	GB12014-2019	强制性	GB12014-2019 附录 A	备样
2	甲醛含量	GB12014-2019	强制性	GB/T 2912.1	备样
3	pH 值	GB12014-2019	强制性	GB/T 7573	备样
4	可分解致癌 芳香胺染料	GB12014-2019	强制性	GB/T 17592、GB/T 23344	备样
5	异味	GB12014-2019	强制性	GB 18401	备样
6	透气率	GB12014-2019	强制性	GB/T 5453	备样
7	耐洗色牢度	GB12014-2019	强制性	GB/T 3921-2008	备样
8	耐干摩擦色 牢度	GB12014-2019	强制性	GB/T 3920	备样
9	耐光色牢度	GB12014-2019	强制性	GB/T 8427	备样
10	耐汗渍色牢 度	GB12014-2019	强制性	GB/T 3922	备样
11	断裂强力	GB12014-2019	强制性	GB/T 3923.1	备样
12	撕破强力	GB12014-2019	强制性	GB/T 3917.3	备样
13	胀破强力	GB12014-2019	强制性	GB/T 7742.1	备样
14	起球	GB12014-2019	强制性	GB/T 4802.3	备样
15	服装防静电 性能	GB12014-2019	强制性	GB12014-2019 附 录 B、附录 C	备样
16	服装附件	GB12014-2019	强制性	检查	备样
17	服装接缝强 力	GB12014-2019	强制性	GB12014-2019 5.17	备样
18	服装尺寸变 化率	GB12014-2019	强制性	GB/T 8628、GB/T 8630、GB/T 8629	备样
19	标识	GB12014-2019	强制性	检查	备样

4.3 酸碱类化学品防护服

表 5 检验项目及标准等要求

序号	检验项目	检测依据	项目性质	检测方法	复检样品
1	穿透时间(适用织物)/ 渗透时间(适用非织物)	GB 24540-2009	强制性	GB 24540-2009 6.1	备样
2	耐液体静压力 (适用织物)	GB 24540-2009	强制性	GB 24540-2009 6.3	备样
3	强力下降率	GB 24540-2009	强制性	GB 24540-2009 6.4	备样
4	接缝断裂强力	GB 24540-2009	强制性	GB 24540-2009 6.5	备样
5	喷溅液密性	GB 24540-2009	强制性	GB 24540-2009 6.6	备样
6	喷射液密性 (适用防加压 液态酸碱产品)	GB 24540-2009	强制性	GB 24540-2009 6.7	备样
7	耐屈挠性 (适用非织物)	GB 24540-2009	强制性	GB/T 12586-2003 A 法	备样
8	抗刺穿性 (适用非织物)	GB 24540-2009	强制性	GB/T 20655-2006	备样
9	断裂强力	GB 24540-2009	强制性	GB/T 3923.1-1997、 HG/T 2580-1994	备样
10	撕破强力 (适用织物)	GB 24540-2009	强制性	GB/T 3917.3-1997	备样
11	甲醛含量 (适用织物)	GB 24540-2009	强制性	GB/T 2912.1-1998	备样

序号	检验项目	检测依据	项目性质	检测方法	复检样品
12	耐干摩擦色牢度（适用织物）	GB 24540-2009	强制性	GB/T 3920-2008	备样
13	pH 值（适用织物）	GB 24540-2009	强制性	GB/T 7573-2002	备样
14	拒液效率	GB 24540-2009	强制性	GB 24540-2009 6.2	备样
15	标识	GB 24540-2009	强制性	检查	备样

5 判定规则

5.1 依据标准

GB 8965.1-2020 《防护服装 阻燃服》

GB 12014-2019 《防护服装 防静电服》

GB 24540-2009 《防护服装 酸碱类化学品防护服》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明示质量要求。

5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督检查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检查结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求（含法规要求）时，应按照强制性标准要求判定。

5.2.4 若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

5.2.5 若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

6 附则

本规范编制单位：广东产品质量监督检验研究院。

本规范编制人员：马剑裕、刘义、吴钰斌、张城玉、李闯闯、蒋喆、刘宁、贾永超、叶晓彤、郑晓宣。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。