天津市特种劳动防护用品质量监督抽查实施细则

（2025版）

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

抽样基数及抽样数量见下表：

表1 特种劳动防护用品监督检验抽样数量

| 序号 | 产品单元 | 产品品种 | 规格型号 | 抽样数量 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测样  (样品数量) | 备用样  (样品数量) |
| 1 | 防静电服 | / | 织物类型：机织物/针织物、(填写号型) | 3套 | 3套 |
| 2 | 阻燃服 | / | 织物类型：机织物/针织物、 (填写号型) | 3套 | 3套 |
| 3 | 织物酸碱类化学防护服 | 织物 | 类别、(填写号型) | 4套 | 4套 |
| 4 | 带电作业用绝缘手套 | 橡胶 | / | 3副 | 3副 |
| 乳胶 |
| 5 | 机械危害防护手套 | / | / | 5副 | 5副 |
| 6 | 速差自控器 | 织带式  纤维绳式  钢丝绳式 | / | 3个 | 3个 |
| 7 | 带刚性导轨的自锁器 |  | 普通型 | 自锁器2个，不小于2米长导轨2个，配套安全带2套 | 自锁器2个，不小于2米长导轨2个，配套安全带2套 |
| 8 | 带柔性导轨的自锁器 | / | 普通型 | 自锁器2个，不小于7米长导轨2根，配套安全带2套 | 自锁器2个，不小于7米长导轨2根，配套安全带2套 |

2 检验依据

表2—1 阻燃服检验规则

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 面料阻燃性（续燃时间、阴燃时间、损毁长度） | GB8965.1-2020 | GB/T5455-2014 |
| 2 | 面料断裂强力（机织物） | GB8965.1-2020 | GB/T3923.1-2013 |
| 3 | 面料撕破强力（机织物） | GB8965.1-2020 | GB/T3917.3-2025 |
| 4 | 面料胀破强力（针织物） | GB8965.1-2020 | GB/T7742.1-2005 |
| 5 | 接缝拉力 | GB8965.1-2020 | GB/T21294-2024  FZ/T70007-2015 |

表2—2 防静电服检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 断裂强力（机织物） | GB12014-2019 | GB/T 3923.1-2013 |
| 2 | 撕破强力（机织物） | GB12014-2019 | GB/T3917.3-2025 |
| 3 | 面料点对点电阻（机织物） | GB12014-2019 | GB 12014-2019 |
| 4 | 胀破（针织物） | GB12014-2019 | GB/T 7742.1-2005 |
| 5 | 起球（针织物） | GB12014-2019 | GB/T  4802.3-2008 |
| 6 | 缝制 | GB12014-2019 | GB/T 3923.1-2013  FZ/T 70007-2015 |
| 7 | 附件 | GB12014-2019 | GB12014-2019 |
| 8 | 服装防静电性能 | GB12014-2019 | GB 12014-2019 |

表2—3织物酸碱类化学防护服检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 穿透时间 | GB24539-2021 | GB24539-2021 |
| 2 | 拒液性能 | GB24539-2021 | GB24539-2021 |
| 3 | 耐液体静压力 | GB24539-2021 | GB24539-2021 |
| 4 | 强力下降率 | GB24539-2021 | GB24539-2021 |
| 5 | 接缝强力 | GB24539-2021 | GB24539-2021 |
| 6 | 断裂强力 | GB24539-2021 | GB/T 3923.1-2013 |
| 7 | 撕破强力 | GB24539-2021 | GB/T3917.3-2025 |

表2—4 带电作业用绝缘手套检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 拉伸强度 | GB/T 17622-2008 | GB/T 17622-2008 |
| 2 | 扯断伸长率 | GB/T 17622-2008 | GB/T 17622-2008 |
| 3 | 抗机械刺穿强度 | GB/T 17622-2008 | GB/T 17622-2008 |
| 4 | 电气性能要求 | GB/T 17622-2008 | GB/T 17622-2008 |

表2—5 机械危害防护手套检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 耐磨损性 | GB24541-2022 | GB24541-2022 |
| 2 | 耐切割性（圆盘刀试验法） | GB24541-2022 | GB24541-2022 |
| 3 | 耐撕裂性 | GB24541-2022 | GB24541-2022 |
| 4 | 耐穿刺性 | GB24541-2022 | GB24541-2022 |

表2—6 速差自控器检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 静态性能 | GB24544-2023 | GB24544-2023 |
| 2 | 动态性能（常温） | GB24544-2023 | GB24544-2023 |
| 4 | 收缩性能 | GB24544-2023 | GB24544-2023 |

表2—7 带刚性导轨的自锁器检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 静态性能 | GB24542-2023 | GB24542-2023 |
| 2 | 动态性能 | GB24542-2023 | GB24542-2023 |

表2—8 带柔性导轨的自锁器检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 整体静态负荷性能 | GB/T24537-2009 | GB/T24537-2009 |
| 2 | 整体动态负荷性能 | GB/T24537-2009 | GB/T24537-2009 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

3 判定规则

3.1依据标准

GB/T17622-2008带电作业用绝缘手套

GB24541-2022手部防护机械危害防护手套

GB12014-2019防护服装 防静电服

GB8965.1-2020防护服装 阻燃服

GB24539-2021防护服装 化学防护服

GB24544-2023坠落防护速差自控器

GB24542-2023坠落防护带刚性导轨的自锁器

GB/T24537-2009坠落防护 带柔性导轨的自锁器

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则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。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则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。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

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

4 附则

本细则代替《天津市市场监督管理委员会关于发布47种产品质量监督抽查实施细则的通告》中的《天津市特种劳动防护用品质量监督抽查实施细则》。