

深圳市市场监督管理局

晴雨伞产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-024-2023

1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域伞类产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：成人晴雨伞、儿童晴雨伞、成人自动开收晴雨伞、儿童自动开收晴雨伞。

2 产品种类及定义

表 1 产品种类

产品种类	包含产品列举
晴雨伞	成人晴雨伞、儿童晴雨伞、成人自动开收晴雨伞、儿童自动开收晴雨伞

表 2 术语和定义

产品种类	产品种类描述
晴雨伞	主要由沙丁布、银胶布、珍珠胶布、T/C布、色织布、胖瘦丝等多种布料制成的用于遮阳和遮雨用的伞。
儿童伞	从伞帽或伞顶中心位置到伞面珠尾孔(槽)中心50cm以下(含50cm)供年龄在3周岁及以上儿童使用的伞。

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、同一颜色、同一规格型号的样品，检验样品带回承检单位，备用样品封存于承检单位或被抽样单位，具体抽样数量见表 3：

表 3 每批次样品数量要求

类别	品种	检验样品数量	备用样品数量
晴雨伞	成人晴雨伞、儿童晴雨伞、	9 把	4 把

类别	品种	检验样品数量	备用样品数量
	成人自动开收晴雨伞、儿童自动开收晴雨伞		

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督检查任务为部分项目，按抽查任务文件规定执行。

4 检验项目及标准

4.1 成人晴雨伞

表 4 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	伞帽或伞顶尖（套）	GB 31892-2015 5.1	强制性	GB 31892-2015 6.1	原样/备样
2	珠尾	GB 31892-2015 5.2	强制性	GB 31892-2015 6.2	备样
3	使用安全要求	GB 31892-2015 5.3	强制性	GB 31892-2015 6.3	原样/备样
4	部件结合牢度	GB 31892-2015 5.4	强制性	GB 31892-2015 6.4 GB/T 23147-2018	备样
5	手柄部位有害元素	GB 31892-2015 5.5.1	强制性	GB 31892-2015 6.5.1	备样
6	伞面甲醛含量	GB 31892-2015 5.5.3	强制性	GB 31892-2015 6.5.3	备样
7	伞面可分解有害芳香胺染料	GB 31892-2015 5.5.4	强制性	GB 31892-2015 6.5.4	备样
8	伞面防紫外线 ¹	GB 31892-2015 5.6	强制性	GB 31892-2015 6.6	原样/备样
9	抗风强度	GB 31892-2015 5.7	强制性	GB 31892-2015 6.7	备样
10	缝制	GB/T 23147-2018 5.3	推荐性	GB/T 23147-2018 6.3	原样/备样
11	伞面	GB/T 23147-2018 5.4	推荐性	GB/T 23147-2018 6.4	原样/备样
12	规格尺寸	GB/T 23147-2018 5.5	推荐性	GB/T 23147-2018 6.5	原样/备样
13	产品完整性	GB/T 23147-2018 5.6	推荐性	GB/T 23147-2018 6.6	原样/备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
14	自开伞、自开自收伞下盘稳定性	GB/T 23147-2018 5.7	推荐性	GB/T 23147-2018 6.7	原样/备样
15	自开伞、自开自收伞的开、关伞力和压缩伞杆力	GB/T 23147-2018 5.8	推荐性	GB/T 23147-2018 6.8	原样/备样
16	伞杆抗风强度	GB/T 23147-2018 5.9	推荐性	GB/T 31895-2015	原样/备样
17	无故障连续开关次数	GB/T 23147-2018 5.10	推荐性	GB/T 23147-2018 6.10	备样
18	防雨性能 ²	GB/T 23147-2018 5.11	推荐性	GB/T 23147-2018 6.11	原样/备样
19	染色牢度	GB/T 23147-2018 5.12	推荐性	GB/T 5713-2013 QB/T 4152-2010 6.10	备样
20	伞骨	GB/T 23147-2018 5.13	推荐性	GB/T 23147-2018 6.13 GB/T 31895-2015	备样
21	耐腐蚀	GB/T 23147-2018 5.14	推荐性	GB/T 23147-2018 6.14 QB/T 3826-1999	备样

注：

1. 产品上明示有“防紫外线”字样，需检测伞面防紫外线项目，否则，不考核该项。
2. 产品上明示有“不具备防雨性能”字样，无需考核防雨性能项目。
3. 复检样品为“原样/备样”的项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。

4.2 儿童晴雨伞

表 5 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	使用安全要求	GB 28477-2012 5.1	强制性	GB 28477-2012 6.1	原样/备样
2	伞帽或伞顶尖（套）	GB 28477-2012 5.2	强制性	GB 28477-2012 6.2	原样/备样
3	珠尾	GB 28477-2012 5.3	强制性	GB 28477-2012 6.3	备样
4	手柄	GB 28477-2012 5.4	强制性	GB 28477-2012 6.4	原样/备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
5	部件结合牢度	GB 28477-2012 5.5	强制性	GB 28477-2012 6.5	备样
6	手柄部位有害元素	GB 28477-2012 5.6.1	强制性	GB 28477-2012 6.6.1	备样
7	伞面甲醛	GB 28477-2012 5.6.2	强制性	GB 28477-2012 6.6.2	备样
8	伞面可分解有害芳香 胺染料	GB 28477-2012 5.6.3	强制性	GB 28477-2012 6.6.3	备样
9	冲击强度	GB 28477-2012 5.7	强制性	GB 28477-2012 6.7	备样
10	伞带扣拉力	GB 28477-2012 5.8	强制性	GB 28477-2012 6.8	备样
11	饰件	GB 28477-2012 5.9	强制性	GB 28477-2012 6.9	备样
12	缝制	GB/T 23147-2018 5.3	推荐性	GB/T 23147-2018 6.3	原样/ 备样
13	伞面	GB/T 23147-2018 5.4	推荐性	GB/T 23147-2018 6.4	原样/ 备样
14	规格尺寸	GB/T 23147-2018 5.5	推荐性	GB/T 23147-2018 6.5	原样/ 备样
15	产品完整性	GB/T 23147-2018 5.6	推荐性	GB/T 23147-2018 6.6	原样/ 备样
16	自开伞、自开自收伞下 盘稳定性	GB/T 23147-2018 5.7	推荐性	GB/T 23147-2018 6.7	原样/ 备样
17	自开伞、自开自收伞的 开、关伞力和压缩伞杆 力	GB/T 23147-2018 5.8	推荐性	GB/T 23147-2018 6.8	原样/ 备样
18	伞杆抗风强度	GB/T 23147-2018 5.9	推荐性	GB/T 31895-2015	备样
19	无故障连续开关次数	GB/T 23147-2018 5.10	推荐性	GB/T 23147-2018 6.10	备样
20	防雨性能 ¹	GB/T 23147-2018 5.11	推荐性	GB/T 23147-2018 6.11	备样
21	染色牢度	GB/T 23147-2018 5.12	推荐性	GB/T 23147-2018 6.12	备样
22	伞骨	GB/T 23147-2018 5.13	推荐性	GB/T 23147-2018 6.13 GB/T 31895-2015	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
23	耐腐蚀	GB/T 23147-2018 5.14	推荐性	GB/T 23147-2018 6.14 QB/T 3826-1999	备样
24	伞面防紫外线 ²	GB/T 23147-2018 5.15	推荐性	GB/T 18830-2009	原样/ 备样
注： 1. 产品上明示有“不具备防雨性能”字样，无需考核防雨性能项目。 2. 产品上明示有“防紫外线”字样，需检测伞面防紫外线项目，否则，不考核该项。 3. 复检样品为“原样/备样”的项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。					

4.3 成人自动开收晴雨伞

表 6 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	伞帽或伞顶尖（套）	GB 31892-2015 5.1	强制性	GB 31892-2015 6.1	原样/ 备样
2	珠尾	GB 31892-2015 5.2	强制性	GB 31892-2015 6.2	备样
3	使用安全要求	GB 31892-2015 5.3	强制性	GB 31892-2015 6.3	原样/ 备样
4	部件结合牢度	GB 31892-2015 5.4	强制性	GB 31892-2015 6.4 GB/T 23147-2018	备样
5	手柄部位有害元素	GB 31892-2015 5.5.1	强制性	GB 31892-2015 6.5.1	备样
6	伞面甲醛含量	GB 31892-2015 5.5.3	强制性	GB 31892-2015 6.5.3	备样
7	伞面可分解有害芳香胺染料	GB 31892-2015 5.5.4	强制性	GB 31892-2015 6.5.4	备样
8	伞面防紫外线 ¹	GB 31892-2015 5.6	强制性	GB 31892-2015 6.6	原样/ 备样
9	抗风强度	GB 31892-2015 5.7	强制性	GB 31892-2015 6.7	备样
10	缝制	QB/T 4838-2015 4.2	推荐性	QB/T 4838-2015 5.2	原样/ 备样
11	塑料伞面的厚度	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	原样/ 备样
12	耐热性能	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样
13	抗拉性能	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
14	黏合牢度	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样
15	伸长率	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样
16	撕裂强度	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样
17	规格尺寸	QB/T 4838-2015 4.4	推荐性	QB/T 4838-2015 5.4	原样/ 备样
18	完整性	QB/T 4838-2015 4.5	推荐性	QB/T 4838-2015 5.5	原样/ 备样
19	稳定性	QB/T 4838-2015 4.6	推荐性	QB/T 4838-2015 5.6	原样/ 备样
20	使用安全	QB/T 4838-2015 4.7	推荐性	GB 31892-2015 6.3	原样/ 备样
21	开关性能	QB/T 4838-2015 4.8	推荐性	QB/T 4838-2015 5.8	原样/ 备样
22	部件结合牢度	QB/T 4838-2015 4.9	推荐性	QB/T 4838-2015 5.9	备样
23	抗风强度	QB/T 4838-2015 4.10	推荐性	GB/T 23147-2008	备样
24	无故障连续开关次数	QB/T 4838-2015 4.11	推荐性	QB/T 4838-2015 5.11	备样
25	防雨性能 ²	QB/T 4838-2015 4.12	推荐性	GB/T 23147-2008 6.13	原样/ 备样
26	染色牢度	QB/T 4838-2015 4.13	推荐性	GB/T 5713-2013 QB/T 4152-2010	备样
27	伞骨弹性（仅直骨伞）	QB/T 4838-2015 4.14	推荐性	QB/T 4838-2015 5.14	备样
28	耐腐蚀	QB/T 4838-2015 4.15	推荐性	GB/T 23147-2008 6.16	备样
29	伞面防紫外线 ¹	QB/T 4838-2015 4.16	推荐性	GB/T 23147-2008 6.17	原样/ 备样

注：

1. 产品上明示有“防紫外线”字样，需检测伞面防紫外线项目，否则，不考核该项。

2. 产品上明示有“不具备防雨性能”字样，无需考核防雨性能项目。

3. 复检样品为“原样/备样”的项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。

4.4 儿童自动开收晴雨伞

表 7 检测项目及标准等要求

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
1	使用安全要求	GB 28477-2012 5.1	强制性	GB 28477-2012 6.1	原样/备样
2	伞帽或伞顶尖（套）	GB 28477-2012 5.2	强制性	GB 28477-2012 6.2	原样/备样
3	珠尾	GB 28477-2012 5.3	强制性	GB 28477-2012 6.3	备样
4	手柄	GB 28477-2012 5.4	强制性	GB 28477-2012 6.4	原样/备样
5	部件结合牢度	GB 28477-2012 5.5	强制性	GB 28477-2012 6.5	备样
6	手柄部位有害元素	GB 28477-2012 5.6.1	强制性	GB 28477-2012 6.6.1	备样
7	伞面甲醛	GB 28477-2012 5.6.2	强制性	GB 28477-2012 6.6.2	备样
8	伞面可分解有害芳香胺染料	GB 28477-2012 5.6.3	强制性	GB 28477-2012 6.6.3	备样
9	冲击强度	GB 28477-2012 5.7	强制性	GB 28477-2012 6.7	备样
10	伞带扣拉力	GB 28477-2012 5.8	强制性	GB 28477-2012 6.8	备样
11	饰件	GB 28477-2012 5.9	强制性	GB 28477-2012 6.9	备样
12	缝制	QB/T 4838-2015 4.2	推荐性	QB/T 4838-2015 5.2	原样/备样
13	塑料伞面的厚度	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	原样/备样
14	耐热性能	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样
15	抗拉性能	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样
16	黏合牢度	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样
17	伸长率	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样
18	撕裂强度	QB/T 4838-2015 4.3.2	推荐性	QB/T 4152-2010	备样
19	规格尺寸	QB/T 4838-2015 4.4	推荐性	QB/T 4838-2015 5.4	原样/备样

序号	检验项目	检验依据	项目性质	检测/复检方法	复检样品
20	完整性	QB/T 4838-2015 4.5	推荐性	QB/T 4838-2015 5.5	原样/备样
21	稳定性	QB/T 4838-2015 4.6	推荐性	QB/T 4838-2015 5.6	原样/备样
22	使用安全	QB/T 4838-2015 4.7	推荐性	GB 31892-2015 6.3	原样/备样
23	开关性能	QB/T 4838-2015 4.8	推荐性	QB/T 4838-2015 5.8	原样/备样
24	部件结合牢度	QB/T 4838-2015 4.9	推荐性	QB/T 4838-2015 5.9	备样
25	抗风强度	QB/T 4838-2015 4.10	推荐性	GB/T 23147-2008	备样
26	无故障连续开关次数	QB/T 4838-2015 4.11	推荐性	QB/T 4838-2015 5.11	备样
27	防雨性能 ¹	QB/T 4838-2015 4.12	推荐性	GB/T 23147-2008 6.13	原样/备样
28	染色牢度	QB/T 4838-2015 4.13	推荐性	GB/T 5713-2013 QB/T 4152-2010	备样
29	伞骨弹性（仅直骨伞）	QB/T 4838-2015 4.14	推荐性	QB/T 4838-2015 5.14	备样
30	耐腐蚀	QB/T 4838-2015 4.15	推荐性	GB/T 23147-2008 6.16	备样
31	伞面防紫外线 ²	QB/T 4838-2015 4.16	推荐性	GB/T 23147-2008 6.17	原样/备样

注：

1. 产品上明示有“不具备防雨性能”字样，无需考核防雨性能项目。
2. 产品上明示有“防紫外线”字样，需检测伞面防紫外线项目，否则，不考核该项。
3. 复检样品为“原样/备样”的项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。

5 判定规则

5.1 依据标准

GB/T 23147-2018 《晴雨伞》

GB 31892-2015 《伞类产品安全通用技术条件》

GB 28477-2012 《儿童伞安全技术要求》

QB/T 4838-2015 《自动开收晴雨伞》

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，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

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。

6 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：孟云、刘建华、李莺飞、陈希阳、钟国浩、王雪币、郝建金、张鸿超、杨泽文、张海煊、梁海保、滕万红。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。