



171021110579

# 检验检测报告

## TEST REPORT

STFWT20183862

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 产品名称   | 呼吸口罩 (Urban Air Mask) |
| 委托单位   | Airinum AB            |
| 生产单位   |                       |
| 检验检测类别 | 委托送样检验                |



江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心  
JIANGSU QUALITY SUPERVISION AND INSPECTION CENTER FOR SPECIAL SAFETY PROTECTION PRODUCTS

# 检 验 检 测 报 告



防伪查询

STFWT20183862

共 4 页 第 1 页

|                            |                                                                                                         |       |                                                                                                                |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品名称                       | 呼吸口罩 (Urban Air Mask)                                                                                   | 规格型号  | UM-211-212-213-214-215-216-217-218-219-311-312-313-314-315-316-317-318-319-411-412-413-414-415-416-417-418-419 |
|                            |                                                                                                         | 商 标   | Airinum AB                                                                                                     |
| 委托单位                       | Airinum AB                                                                                              | 电 话   | 0046739982106                                                                                                  |
| 生产单位                       |                                                                                                         | 样品等级  | B 级                                                                                                            |
| 样品数量                       | 70 只                                                                                                    | 送样日期  | 2018-11-05                                                                                                     |
| 检验检测类别                     | 委托送样检验                                                                                                  | 批号/货号 | S                                                                                                              |
| 样品状态                       | 符合检测要求                                                                                                  |       |                                                                                                                |
| 检验检测依据                     | GB/T 32610-2016 《日常防护型口罩技术规范》                                                                           |       |                                                                                                                |
| 检<br>验<br>检<br>测<br>结<br>论 | <p>样品经检验, 所检项目符合 GB/T32610-2016 标准防护效果 B 级规定的要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2018-11-22</p> |       |                                                                                                                |
| 备 注                        | <p>本报告仅对来样负责</p>   |       |                                                                                                                |

批 准:

陈敏

审 核:

姚永伟

主 检:

蔡燕文

# 检 验 检 测 结 果

STFWT20183862

共 4 页 第 2 页

| 序 号            | 检 验 项 目             | 单 位 | 技 术 要 求                                                                      | 检 验 结 果                                     |                | 单 项<br>评 价 |     |
|----------------|---------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|------------|-----|
| 1              | 基本要求                | ——  | 口罩应能安全牢固地护住口、鼻。                                                              | 口罩能安全牢固地护住口、鼻。                              |                | ——         |     |
|                |                     |     | 口罩原材料不应使用再生料，含高毒性、致癌性或潜在致癌性物质以及已知的可导致皮肤刺激或其他不良反应的材料，其他限制使用物质的残留量应符合相关要求，无异味。 | ——                                          |                |            |     |
|                |                     |     | 口罩不应存在可触及的锐利角和锐利边缘，不应佩戴者造成伤害。                                                | 口罩不存在可触及的锐利角和锐利边缘，未对佩戴者造成伤害。                |                |            |     |
|                |                     |     | 口罩应便于佩戴和摘除，在佩戴过程中无明显的压迫感或压痛现象，对头部活动影响较小。                                     | 口罩便于佩戴和摘除，在佩戴过程中无明显的压迫感或压痛现象，对头部活动影响较小。     |                |            |     |
| 2              | 外观要求                | ——  | 口罩表面不应有破损、油污斑渍，变形及其他明显的缺陷。                                                   | 抽取 10 个口罩，采用目测方法检验：口罩表面无破损、油污斑渍、变形及其他明显的缺陷。 |                | 合 格        |     |
| 3              | 吸气阻力                | Pa  | ≤175                                                                         | 试样编号                                        |                | 实测值        | 合 格 |
|                |                     |     |                                                                              | 未预处理                                        | 1 <sup>#</sup> | 95.1       |     |
|                |                     |     |                                                                              |                                             | 2 <sup>#</sup> | 88.0       |     |
|                |                     |     |                                                                              | 预处理                                         | 5 <sup>#</sup> | 98.7       |     |
| 6 <sup>#</sup> | 101.4               |     |                                                                              |                                             |                |            |     |
| 4              | 呼气阻力                | Pa  | ≤145                                                                         | 未预处理                                        | 3 <sup>#</sup> | 53.5       | 合 格 |
|                |                     |     |                                                                              |                                             | 4 <sup>#</sup> | 41.5       |     |
|                |                     |     |                                                                              | 预处理                                         | 7 <sup>#</sup> | 56.9       |     |
|                |                     |     |                                                                              |                                             | 8 <sup>#</sup> | 58.4       |     |
| 5              | 口罩带及口罩带与口罩体的连接处断裂强力 | N   | ≥20                                                                          | 31                                          |                | 合 格        |     |
| 6              | 口罩下方视野              | ——  | ≥60°                                                                         | 63°                                         |                | 合 格        |     |
| 7              | 过滤效率/%              | ——  | 盐性介质：<br>III 级：≥90<br>油性介质：<br>III 级：≥80                                     | 盐性介质：95.6<br>油性介质：80.2                      |                | 合 格        |     |



# 检 验 检 测 结 果

STFWT20183862

共 4 页 第 3 页

| 序 号 | 检 验 项 目                              |                       | 单 位   | 技 术 要 求 | 检 验 结 果 | 单 项<br>评 价 |
|-----|--------------------------------------|-----------------------|-------|---------|---------|------------|
| 8   | 可<br>分<br>解<br>芳<br>香<br>胺<br>染<br>料 | 4-氨基联苯                | mg/kg | 应禁用     | N.D.    | 合 格        |
|     |                                      | 联苯胺                   |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 4-氯邻甲基苯胺              |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 2-萘胺                  |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 邻氨基偶氮甲苯               |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 5-硝基-邻甲苯胺             |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 对氯苯胺                  |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 2,4-二氨基苯甲醚            |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 4,4'-二氨基二苯甲烷          |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 3,3'-二氯联苯胺            |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 3,3'-二甲氧基联苯胺          |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 3,3'-二甲基苯胺            |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷 |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 2-甲氧基-5-甲基苯胺          |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 4,4'-亚甲基-二-（2-氯苯胺）    |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 4,4'-二氨基二苯醚           |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 4,4'-二氨基二苯硫醚          |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 邻甲苯胺                  |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 2,4-二氨基甲苯             |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 2,4,5-三甲基苯胺           |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 邻氨基苯甲醚                |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 2,6-二甲基苯胺             |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 2,4-二甲基苯胺             |       | 应禁用     | N.D.    |            |
|     |                                      | 4-氨基偶氮苯               |       | 应禁用     | N.D.    |            |

# 检 验 检 测 结 果

STFWT20183862

共 4 页 第 4 页

| 序 号 | 检 验 项 目                                                                                            |            | 单 位     | 技 术 要 求                                                                                           | 检 验 结 果         |      | 单 项<br>评价 |     |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------|-----|--|
| 9   | 防护效果/%                                                                                             |            | ——      | B 级：≥85<br>当口罩防护效果级别为 A 级，<br>过滤效率应达到 II 级及以上；<br>当口罩防护效果级别为 B 级、<br>C 级、D 级，过滤效率应达到<br>III 级及以上。 | 87.9            |      | 合 格       |     |  |
| 10  | 呼气阀盖牢度                                                                                             |            | ——      | 不应出现滑脱、断裂和变形                                                                                      | 试样编号            | 实测值  | 合 格       |     |  |
|     |                                                                                                    |            |         |                                                                                                   | 42 <sup>#</sup> | 符合要求 |           |     |  |
|     |                                                                                                    |            |         |                                                                                                   | 43 <sup>#</sup> | 符合要求 |           |     |  |
|     |                                                                                                    |            |         |                                                                                                   | 44 <sup>#</sup> | 符合要求 |           |     |  |
| 11  | 耐摩擦色牢度<br>/级                                                                                       | 干摩         | ——      | ≥4                                                                                                | 4               |      | 合 格       |     |  |
|     |                                                                                                    | 湿摩         |         |                                                                                                   | 4-5             |      |           |     |  |
| 12  | pH 值                                                                                               |            | ——      | 4.0~8.5                                                                                           | 7.6             |      | 合 格       |     |  |
| 13  | 甲醛含量                                                                                               |            | mg/kg   | ≤20                                                                                               | 未检出             |      | 合 格       |     |  |
| 14  | 微生物<br>指 标                                                                                         | 细菌菌落总数     |         | CFU/g                                                                                             | ≤200            | 40   |           | 合 格 |  |
|     |                                                                                                    | 大肠菌群       |         | ——                                                                                                | 不得检出            | 未检出  |           |     |  |
|     |                                                                                                    | 致病性<br>化脓菌 | 金黄色葡萄球菌 |                                                                                                   | ——              | 不得检出 | 未检出       |     |  |
|     |                                                                                                    |            | 绿脓杆菌    |                                                                                                   | ——              | 不得检出 | 未检出       |     |  |
|     |                                                                                                    |            | 溶血性链球菌  |                                                                                                   | ——              | 不得检出 | 未检出       |     |  |
|     |                                                                                                    | 真菌菌落总数     |         | CFU/g                                                                                             | ≤100            | 0    |           |     |  |
| 备注  | 甲醛结果小于 20mg/kg，试验结果报告“未检出”<br>可分解芳香胺染料测定低限为 5mg/kg，“未检出（用 N.D.表示）”表示检测结果低于测定低限，限量<br>值小于等于 20mg/kg |            |         |                                                                                                   |                 |      |           |     |  |

以下空白

# 注 意 事 项

- 1、检验检测报告无“检验检测报告专用章”或检验检测单位公章无效。
- 2、复制检验检测报告未重新加盖“检验检测报告专用章”或检验检测单位公章无效。
- 3、检验检测报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 4、检验检测报告涂改无效。

## Points For Attention

1. This Report Is Invalid If Without “The Text Report Special Seal” Or The Official Seal Of The Institute.
2. The Reproduction Is Invalid If Without Being Confirmed By “The Text Report Special Seal” Or The Official Seal Of The Institute.
3. This Report Is Invalid If Without Signature Of The Major Tester And The Examiner And The Approver.
4. This Report Is Invalid If In Any Form By Any Means Altered.

检验检测机构地址：江苏省泰州市高港区临港经济园临港大道166号

The Institute Add: Lingang Road 166, Lingang Economic Park , Gaogang, Taizhou.Jiangsu

检验检测机构监督电话：0523-86989901

The Institute Complain Tel:0523-86989901

检验检测机构业务电话：0523-86989959

The Institute Businese Tel:0523-86989959

检验检测机构传真：0523-86989939

The Institute Fax:0523-86989939

检验检测机构邮编：225300

The Institute Post:225300

检验检测机构网址：www.jstf.gov.cn

The Institute Web:www.jstf.gov.cn

检验检测机构邮箱：1735889887@qq.com

The Institute E-mail:1735889887@qq.com



**江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心**