羿科安全
AEGLE

半面罩 HALF MASK

EW7300

60427501

专为工业防护或特殊作业场景设计的呼吸防护装备，以高贴合性、轻量化结构和持久耐用性为核心优势。

重量
131 g

产品特性

采用优质高性能液态硅胶材质，兼顾柔软亲肤与密封性能，适用于粉尘、有害气体防护，同时兼顾佩戴舒适性与安全性。

液态硅胶
柔软亲肤
佩戴舒适

低轮廓
兼容性好
视野开阔

双滤盒
低阻力
轻量化

GB 2890-2022

GB 2626-2019

羿科安全 AEGLE

EW7300 半面罩

1

液态硅胶本体

高级液态硅胶材质，佩戴舒适
适合亚洲人脸型，更贴合
使用时间更久，不易过敏

2

本体流线型设计

流线型设计，外观时尚美观
低轮廓，视野开阔
可与护目镜配套使用

3

旋转卡扣设计

旋转卡口设计，使用方便
兼容市面滤盒
密封安全，呼吸阻力低

4

冷流呼气阀

隐藏式呼气阀片，不易污染
呼气阻力小，减少湿热感
兼顾透气与密封性

5

可调节头带

头带可调节，适用于多种头型尺寸
柔软材质，佩戴舒适
弹性头带，结实耐用

6

应用场景广

可配合滤盒、滤棉单独使用，或组合
使用防护有毒有害气体及颗粒物

羿科安全 AEGLE

产品检测
PRODUCT TESTING

产品全系通过国标检测

产品符合国标GB 2626-2019和/或 GB 2890-2022标准。

半面罩
GB 2890-2022

滤盒
GB 2890-2022

滤棉
GB 2626-2019

品质保证 值得信赖

产品通过上海市劳动保护用品检测站权威检测

羿科安全 AEGLE

半面罩/HALF MASK

EW7300 技术性能

Gas tightness

呼气阀气密性

当呼气阀减压至-1180Pa时，呼气阀恢复至常压的时间应大于等于20秒

01.Main

- **实测 >30 s**

Mask leakage rate

面罩泄漏率

50个动作的IL< 5

10个人的总体IL<2

02.Main

- **实测 ≤ 0.55**
  ≤ 0.48

Mask dead space

面罩死腔

面罩死腔测试结果不应大于1%

03.Main

- **实测 0.79%**

Mask field of view

面罩视野

双目视野 > 65%

下方视野 > 35°

04.Main

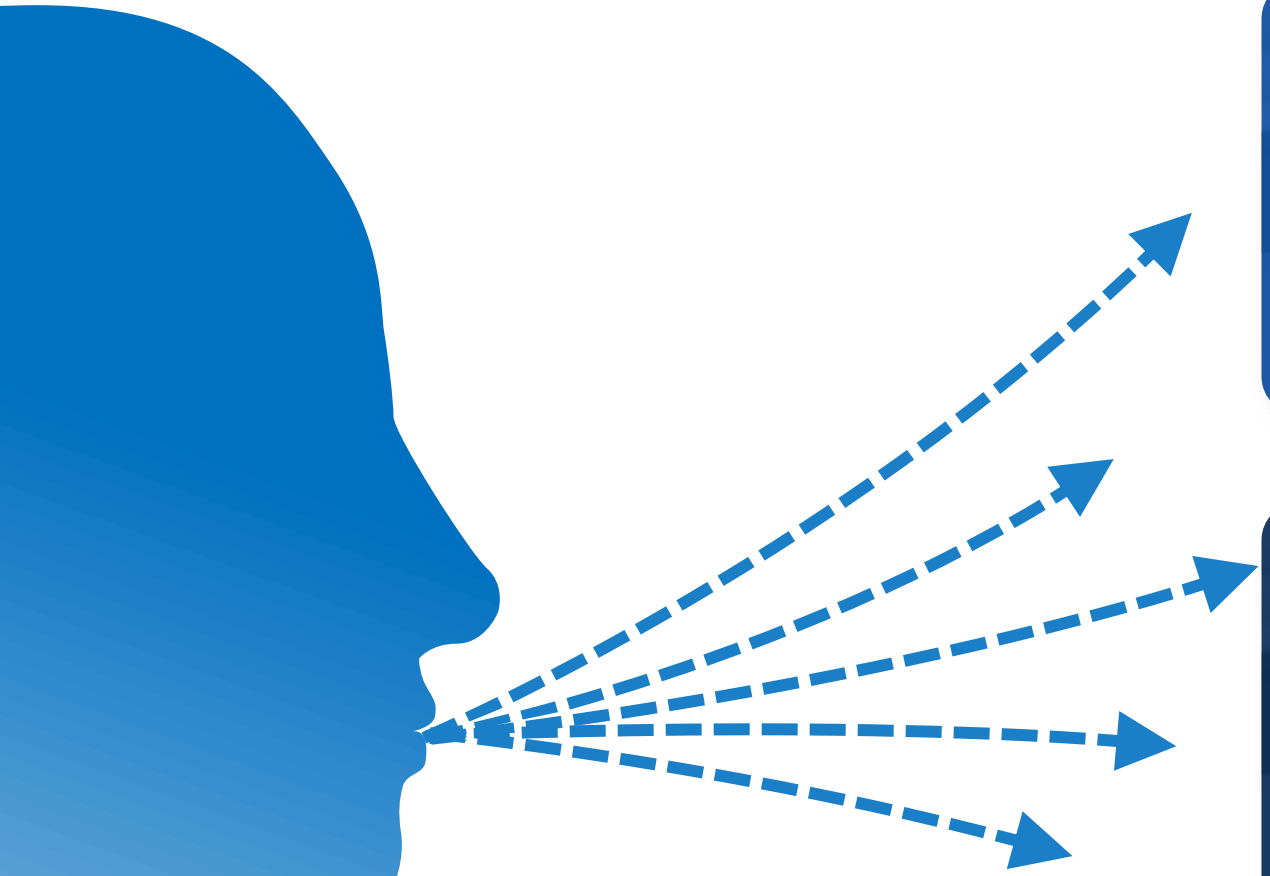
- **实测 76.6%**
  58°

羿科安全 AEGLE

面罩呼吸阻力
Mask breathing resistance

佩戴舒适性的重要指标

呼吸阻力的大小决定了在佩戴半面罩时作业使用人员的呼吸舒适度的体验

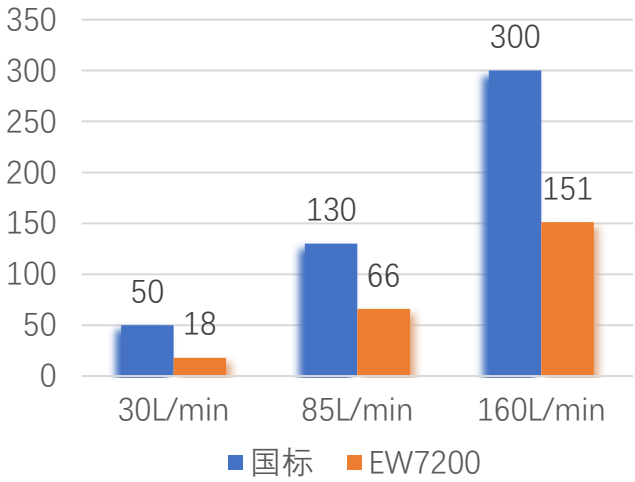


A 吸气阻力
Inspiratory resistance

测试流量 30L/min ≤ 50Pa
实测：16Pa
测试流量 85L/min ≤ 150Pa
实测：60Pa

B 呼气阻力
Expiratory Resistance

测试流量 160L/min ≤ 300Pa
实测：151Pa



呼吸顺畅

呼吸阻力对比

半面罩/HALF MASK

EW7300

羿科安全 AEGLE

半面罩使用组合

半面罩在不同的工作环境中，配合不同产品使用，以达到满足作业环境的使用效果。

HALF MASK

1

配合KP100滤棉使用

60427501
EW7300半面罩

60427518
8920A 滤棉

2

配合KP100滤盒使用

60427501
EW7300半面罩

60427517
H6008T 滤盒

3

配合滤盒使用

60427501
EW7300半面罩

多款滤盒可选

4

配合滤盒和滤棉使用

60427501
EW7300半面罩

多款滤盒可选

滤棉套装

羿科安全 AEGLE

半面罩组合

HALF MASK
COMBINATION

半面罩

60427501
EW7300半面罩

滤盒

60427510 A1 滤盒
60427512 E1 滤盒
60427517 KP100 滤盒
60427518 KP100 滤棉
60427531 A1B1E1 滤盒
60427541 A1B1E1K1 滤盒

滤棉

60427571
过滤棉套装

羿科安全
AEGLE

滤盒种类
Filter selection

H6001T A1	60427510	
H6020T A1B1E1	60427531	
H6003T E1	60427512	
H6030T A1B1E1K1	60427541	
H6008T KP100	60427517	

羿科安全 AEGLE

滤棉及滤棉盖

依据不同的工作环境选择相应的过滤棉。

FILTER

1

KN95 滤棉

60427560

可非油性颗粒物，过滤效率达到95%

GB 2890-2022 KN95

2

滤棉盖

60427570

配合60427560滤棉及滤盒使用，可防护有毒有害气体及非油性颗粒物

3

过滤棉套装

60427571

套装中包括：
60427560 X 2
60427570 X 2
配合滤盒使用

GB 2890-2022 KN95

4

KP100 滤棉

60427518

可防护油性及非油性颗粒物，过滤效率达到99.97%

GB 2626-2019 KN95