

地震等自然灾害对策



工厂建筑工地的防尘对策

使用场所

- 能预想到产生粉尘的场所
- 能预想到产生有害气体的场所
- 微粒物质和有害气体混合存在的场所
- 能预想到有石棉飞散的场所
- 地震・火山喷发等灾害现场
- 产生粉尘的工厂或建筑工地

NIOSH规格 **N99**

EN规格 CE EN149

2001FFP3 NR

性能达成

特长

- 采用了高品质的特殊活性炭素纤维。
- 在有害气体和粉尘等混在的场所发生威力。
- 利用鼻梁部位铁丝和人造橡胶使口罩紧贴面部。
- 利用头带防止工作过程中口罩的脱落并方便摘戴。



正面



内面



◇规格

- 尺寸：成人用
- 标准颜色：蓝（内面：白）
- 头挂式

销售单位

- 20个 / 盒 × 20盒 = 400个 / 箱
- 零售
- 20个 / 盒
- 5个 / 包 2个 / 包

※EN规格是随着欧洲合并形成EU而制定的欧洲统一规格。符合与美国NIOSH规格N95口罩具有同种性能的【EN149 FFP2】，实际性能已达到了具有最高性能的【EN149 FFP3】规格。

※在劳动安全卫生法规定的工作环境下请使用相应的国家鉴定产品。

• 订购

◆口罩性能 CE EN149:2001 FFP2 NR

过滤率 (E)		99.9 %
微粒子过滤率 (PFE)		99.9 %
空气交换压 (ΔP)		8.11mmHg/cm ²
血液不渗透性 (FR)		120mmHg - none
吸附活性	异丙醇	10.0 %
	丙酮	12.5 %
	甲苯	13.5 %
	丁烷	13.0 %

• 销售总部

so-en
think earth

株式会社**SO-EN**

〒370-0018

日本群马县高崎市新保町1665-1

TEL +81-27-352-4857 FAX +81-27-352-4875

URL <http://so-en.net/mask-c.html>

email: soen.net@gmail.com

活性炭素纤维口罩 【圆锥型】

性能试验表

项 目	结 果	试 验 方 法
1.微粒子过滤率 (PFE) (0.26μm、NaCl)	99.91%	BSEN149-20017.9.2、质量为基准中央径:0.26μm NaCl、流量比率:95Liter/min
2.过滤率 (E)	99.927%	TSI Model8130 质量为基准中央径:0.26μm、NaCl 流 量 比 率:95±0.2Liter/min
3.呼气抵抗 (P)	20.2mmH ₂ O/cm ²	MIL-36945C 4.4.1.2
4.空气交换压 (P)	8.11mmH ₂ O/cm ²	BS EN 149-2001 7.16
5.呼吸抵抗	1.77mBar (18.06mmH ₂ O)	ASTM F1862-2000
6.血液不渗透性 (FR) : 120mmHg	1~10 none	ASTM D3467-94
7.异丙醇的吸附活性	1 10.0 % 2 10.0 % 3 9.8 %	ASTM D3467-94
8.丙酮的吸附活性	1 12.5 % 2 12.5 % 3 13.0 %	ASTM D3467-94
9.甲苯的吸附活性	1 13.5 % 2 13.5 % 3 14.0 %	ASTM D3467-94
10.丁烷的吸附活性	1 12.5 % 2 13.0 % 3 13.0 %	ASTM D5742-9
11.甲醛除去比率	8.0 %	设定1m ³ 的膨胀室内甲醛为10ppm。
12.氨NH ₃ 除去比率	10.0 %	设定1m ³ 的膨胀室内氨为10ppm。
13.苯除去比率	7.45%	设定1m ³ 的膨胀室内苯为10mg/m ³ 。
14.环己烷C ₆ H ₁₂ 除去比率	5.42%	设定1m ³ 的膨胀室内环己烷为10mg/m ³ 。
15.抗菌性(S)肺炎杆菌	S=3.15	JIS L1902
16.抗菌性(L)肺炎杆菌	L=0.04	ATCC No.4352
17.抗菌性(S)绿脓杆菌	S=3.7	JIS L1902
18.抗菌性(L)绿脓杆菌	L=0.04	ATCC No.9027
19.抗菌性(S)黄色葡萄球菌	S=2.95	JIS L1902
20.抗菌性(L)黄色葡萄球菌	L=0.84	ATCC No.6538P
21.抗菌性(S)大肠菌	S=4.05	JIS L1902
22.抗菌性(L)大肠菌	L=0.85	ATCC No.8739
23.抗菌性(S)沙门氏菌	S=2.3	JIS L1902
24.抗菌性(L)沙门氏菌	-	ATCC No.13311
25.镉	N.D.	IEC 62321:2008 25.镉的规定以ICP-AES为基准
26.铅	N.D.	26.铅的规定以ICP-AES为基准
27.水银	N.D.	27.水银的规定以ICP-AES为基准
28.Cr(VI)	N.D.	28.Cr(VI)的规定以紫外/可视分光测定为基准
29.PBB全体	N.D.	29.PBB的规定以GC/MS为基准
30.PBDE全体	N.D.	30.PBDE的规定以GC/MS为基准
31.远红外发光	80.0%	在60 以下的条件下取值计算

【附注】

- 项目1.微粒子过滤率(PFE)显示的是固体微粒的过滤率。
- 项目4.空气交换压(ΔP), 显示的是呼吸的容易程度。
- 项目6.血液不渗透性(FR), 显示的是液体(血液)飞溅时所能承受的压力的程度。
- 项目1、4~5和6的结果以(财)纺织产业综合研究所发行的报告书为基准。
- 项目2和3的结果以工业技术研究院发行的报告书为基准。
- 项目7~10的结果以中山科学研究院化学研究所发行的报告书为基准。
- 项目11~31的结果以检验科技股份有限公司发行的报告书为基准。