

2021

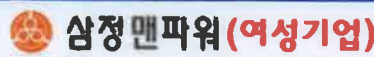
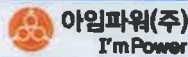
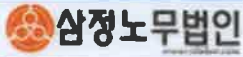
(주)에스제이파워 마스크

(공공기관 우선구매 대상기업)

담당자 : 신 용 대 실장(010-4303-6327)

신해아란 과장(010-2590-5501)

대표전화 : 1668-4292



사회적기업 인증서

인증번호: 제2020-385호 (사회인증일: 2020.12.21)

기관명: (주)에스제이파워

대표자: 신용대

소재지: 서울특별시 영등포구 영등로28길 6 노우빌딩 303.2호

사업의 목적 실현 방법: 물리적제품







사회적기업육성법 제20조제1항 제1호에 따른 사회적기업으로 인정함

2020년 12월 31일

고용노동부장관


※ 사회적기업 등록 제품 : 나라장터 쇼핑몰(<http://shopping.g2b.go.kr/>)

식약처 허가(의약외품) 마스크 생산 품목

		<p>◎ 싱그라미 KF-94 마스크의 차별점은?</p> <ul style="list-style-type: none"> 3-D 4중 구조(100% 한국산 소재 사용) 겉감 부직포 : PP 40g 사용 지지대 : PP 60g 사용 (숨쉬 공간 확보, 착용감 우수) 습식 MB필터 : 40g 사용 (장시간 분집 효율 높음) 서멀 본드 : 20g 사용 (통기성 우수, 부드러운 촉감, 피부 트러블 감소) 귀끈 : 탄성이 좋은 소재 사용(3M 등 납품)으로 귀 통증 완화시킴 <p>◎ 에코파인 덴탈 마스크 : 병원용, 비말차단용</p>	
 <p>로그형</p>	<ul style="list-style-type: none"> 고객 맞춤 주문형 발주처 로고 삽입 회사 홍보 효과 탁월 고객 선물용 	  <ul style="list-style-type: none"> 매일 고리 교체 불편함 해소 활동성 직업 근로자, 어린이, 노인, 장애인에 더욱 편리 마스크 분실 방지 음식물 섭취 시 간편 보관 오염 방지 효과 탁월 	
 <p>산업용(방진)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 산업현장 분진 차단 효과 장기간 사용 시 피로감 감소 	<p>목걸이형</p>	

싱그라미 KF-94 기술력

식약처 허가 인증서

한국산 습식 MB 필터	안감 서멀본드	귀끈 및 지지대	KF94, 덴탈 마스크
<ul style="list-style-type: none"> 호흡과 비말에 건조감 유지 건식MB필터에 비하여 장기간 공기 노출에 강함 높은 습도에도 탁월한 방수 	<ul style="list-style-type: none"> 일반 부직포보다 우수한 통기성 최상의 부드러움과 착용감 민감한 피부에 탁월 	<ul style="list-style-type: none"> 탄성이 좋은 소재 사용으로 귀 통증 완화 귀끈: 3M 등 대기업 납품 소재 지지대 사용으로 변형 없음 	

(주)에스제이파워 싱그라미 KF94 마스크의 특징

“최상의 품질로 승부합니다.”

※ 싱그라미 KF94 마스크 원단 특징

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| ◎ 구조 : 3-D 4중 구조 | 원가절감을 위해 g수가 낮은 MB필터·부직포 |
| • 겹감 부직포 : PP40g | 사용 시 성능 저하 가능성이 있음 |
| • 지지대 : PP60g | ⇒ <u>싱그라미 KF94 마스크는 철저한 자재관리로</u> |
| • MB 필터 : 40g | <u>최상의 성능을 유지함</u> |
| • 서멀 본드 : 20g | <u>(주)남양부직포와 원단 공급 MOU 체결</u> |



1. 원단 및 생산 방식

1) 일부 중국산

- 비용이 저렴하나 균일한 성능을 유지할 수 없고, 생산 과정상 냄새 가능성 존재

중국산 마스크에서 냄새나는데... 판매자 "햇볕에 말리세요"

신약처 '공산품은 관리소관 아니다'

메디스 자문준기자 조희수 9.761 일련: 2020.07.17 10:16

2) 한국산

- 건식 : 정전기만 가한 방식
- 습식 : 정전기를 가한 상태에서 물을 원단에 분사 후 건조하는 방식으로 분집 효율이 보호되므로 건식에 비해 내구성이 좋음

3) (주)남양부직포 업체 평가

- MOU 체결된 거래업체인 (주)남양부직포는 원단 생산 업력 22년으로 우수한 기술력을 보유하고 있으며 국내산 기계를 사용하여 습식 MB 필터를 전문적으로 생산하는 업체임
- H 자동차, L 전자 등 글로벌 기업에 공기청정기 필터원단 공급하는 성능이 검증된 회사임



⇒ 싱그라미 KF94 마스크 : (주)남양부직포의 습식 MB필터 사용

2. 지지대 유무

- 4중(유) : 숨 쉴 공간이 확보되어 착용감이 좋음
- 3중(무) : 비용 저렴, 숨 쉴 공간이 없어 착용감이 떨어짐(호흡 시 입에 밀착됨)

⇒ 싱그라미 KF94 마스크 : 지지대 사용

3. 안감

- 서멀본드 : 통기성이 좋아 안감에 입김이 흡착되지 않고 배출됨
- 일반 부직포 : 입김이 배출되지 않고 안감에 흡착

⇒ 싱그라미 KF94 마스크 : 서멀본드 부직포 사용

4. 귀끈 - 탄성이 좋은 3mm 소재 사용(3M 등 납품)으로

오래 사용해도 귀통증 완화

※ 소비자 반응

- 싱그라미 마스크 착용 시 통기성이 좋아 숨쉬기가 편함
- 싱그라미 마스크 착용 시 마스크 내 습기가 차지 않음
- 싱그라미 마스크 착용 시 피부 밀착성이 우수하고 부드러움

