



(KF80, KF94)  
黄沙,防疫口罩





# 成人用 黄沙口罩 (KF80) 测试 实验

【별지 제2호의1 서식】

## 시험 성적서

<p style="text-align: center;"><b>안전보건공단</b> <b>산업안전보건연구원</b> 울산광역시 중구 중가로 400(북정동)</p>	접수번호 : 2014 - 1584 페이지( 1 )( 총2 )				
<p><b>1. 의뢰자</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기관명(대표자) : 와이제이코퍼레이션(김윤중)</li> <li>○ 주소 : 경기도 안성시 양성면 덕봉서원로 297</li> <li>○ 의뢰일자 : 2014. 6. 10.</li> </ul> <p><b>2. 시험성적서의 용도</b> : 식품의약품안전처 제출용(시험)</p> <p><b>3. 시 료 :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품 명 : 황사마스크</li> <li>○ 모델명 : E&amp;C-2</li> <li>○ 롯트 번호(Lot No.) : 140605</li> </ul> <p><b>4. 시험기간</b> : 2014. 6. 11. ~ 2014. 8. 6.</p> <p><b>5. 시험방법</b> : 황사방지용 및 방역용 마스크의 기준 규격에 대한 가이드라인</p> <p><b>6. 시험환경</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온도 : (21~23) ℃      ○ 상대습도 : (45~55) % R.H.</li> <li>○ 시험장소 : 제3,4시험실</li> </ul> <p><b>7. 시험결과</b> : 불 임 참 조</p>					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">확인</td> <td style="width: 45%;">                     작성자                      성명 : 소 병 찬 (서명)                 </td> <td style="width: 40%;">                     기술책임자                      성명 : 방 승 국 (서명)                 </td> </tr> </table>	확인	작성자 성명 : 소 병 찬 (서명)	기술책임자 성명 : 방 승 국 (서명)		
확인	작성자 성명 : 소 병 찬 (서명)	기술책임자 성명 : 방 승 국 (서명)			
2014. 8. 6.  <b>안전보건공단 산업안전보건연구원장</b>					

\* 이 시험성적서는 제출된 시료에 대한 시험 결과입니다.

【별지 제2호의2 서식】

## 시험 결과

【모델명 : E&C-2, 롯트 번호 : 140605】      페이지( 2 )( 총2 )

시험 항목		시험 기준	측 정 치		판정
시험 항목	안면부 흡기저항	공기를 30 ℓ/min 의 연속유량으로 통과 시켰을 때 60 Pa 이하	전처리 전	온도전처리	적합
			28.0	28.3	
	여과재 분진등 포집효율	염화나트륨에어로졸 : 80.0 % 이상	전처리 전	온도전처리	적합
			96.29	95.45	
안면부 누설율	25 %이하	9.2		적합	
인장강도	10 N에서 파단되지 않을 것	10 N에서 파단되지 않음		적합	

끝.

본 시험 결과치는 제출한 일부분 또는 완성품에 대한 성능으로서 보호구 성능향상을 위한 연구 개발의 목적으로만 사용할 수 있으며, 납품 및 선전 기타 목적에 사용할 수 없음.

# 成人用 防疫口罩 (KF94) 测试 实验 成绩单

【별지 제2호의1 서식】

## 시험 성적서

<b>안전보건공단</b> <b>산업안전보건연구원</b> 울산광역시 중구 중가로 400(북정동)		접수번호 : 2014 - 1779 페이지( 1 / 총2 )	
<p>1. 의뢰자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기관명(대표자) : 와이제이코퍼레이션 (김윤종)</li> <li>○ 주소 : 경기도 안성시 양성면 덕봉서원로 297</li> <li>○ 의뢰일자 : 2014. 6. 24.</li> </ul> <p>2. 시험성적서의 용도 : 식품의약품안전처 제출용(시험)</p> <p>3. 시 료 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품 명 : 방역용마스크</li> <li>○ 모델명 : E&amp;C-M2</li> <li>○ 롯트 번호(Lot No.) : 140623</li> </ul> <p>4. 시험기간 : 2014. 6. 24. ~ 2014. 8. 14.</p> <p>5. 시험방법 : 황사방지용 및 방역용 마스크의 기준 규격에 대한 가이드라인</p> <p>6. 시험환경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온도 : (21~23) °C      ○ 상대습도 : (45~55) % R.H.</li> <li>○ 시험장소 : 제3,4시험실</li> </ul> <p>7. 시험결과 : 불 임 참 조</p>			
확인	작성자 성명 : 소 병 찬 	기술책임자 성명 : 방 승 국 	
2014 8. 18.			
<b>안전보건공단 산업안전보건연구원장</b>			

\* 이 시험성적서는 제출된 시료에 대한 시험 결과입니다.

【별지 제2호의2 서식】

## 시험 결과

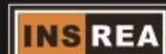
【모델명 : E&amp;C-M2, 롯트 번호 : 140623】      페이지( 2 / 총2 )

시험 항목	시험 기준	측 정 치		판정	
성 능 시 험	안면부 흡기저항	공기를 30 ℓ/min 의 연속유량으로 통과 시켰을 때 70 Pa 이하	전처리 전	온도전처리	적합
			26.9	27.8	
	여과재 분진등 포집효율	염화나트륨에어로졸 : 94.0 % 이상  파라핀오일 : 94.0 % 이상	전처리 전	온도전처리	적합
			98.72	98.06	
	안면부 누설율	11 %이하	전처리 전	온도전처리	적합
			97.53	96.58	
인장강도	10 N에서 파단되지 않을 것	10 N에서 파단되지 않을		적합	

끝.

Ⓢ 본 시험 결과치는 제출한 일부분 또는 완성품에 대한 성능으로서 보호구 성능향상을 위한 연구 개발의 목적으로만 사용할 수 있으며, 납품 및 선전 기타 목적에 사용할 수 없음.

Since 1985


  
 always believe

 因思銳國際股份有限公司  
 Insrea International Corporation

# 小孩用 黄沙口罩 (KF80) 测试 实验 成绩单

【별지 제2호의1 서식】

## 시험 성적서

안전보건공단 산업안전보건연구원 울산광역시 중구 중가로 400(북정동)	접수번호 : 2014 - 2816 페이지( 1 ) / ( 총 2 )	
<p>1. 의뢰자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기관명(대표자) : 와이제이코퍼레이션(김윤중)</li> <li>○ 주소 : 경기도 안성시 양성면 덕봉서원로 297</li> <li>○ 의뢰일자 : 2014. 9. 2.</li> </ul> <p>2. 시험성적서의 용도 : 식품의약품안전처 제출용(시험)</p> <p>3. 시 료 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품 명 : 황사마스크</li> <li>○ 모델명 : E&amp;C-2-중형</li> <li>○ 롯트 번호(Lot No.) : 140902</li> </ul> <p>4. 시험기간 : 2014. 9. 5. ~ 2014. 10. 30.</p> <p>5. 시험방법 : 황사방지용 및 방역용 마스크의 기준 규격에 대한 가이드라인</p> <p>6. 시험환경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온도 : (21~23) ℃      ○ 상대습도 : (45~55) % R.H.</li> <li>○ 시험장소 : 제3,4시험실</li> </ul> <p>7. 시험결과 : 불 임 참 조</p>		
확인	작성자 성 명 : 소 병 찬	기술책임자 성 명 : 방 승 국
2014. 10. 30.		
<b>안전보건공단 산업안전보건연구원장</b>		

※ 이 시험성적서는 제출된 시료에 대한 시험 결과입니다.

【별지 제2호의2 서식】

## 시험 결과

[모델명 : E&C-2-중형, 롯트 번호 : 140902]      페이지( 2 ) / ( 총 2 )

시험항목	시험기준	측정치		판정
		전처리 전	온도전처리	
성능시험	안면부 흡기저항 공기를 30 ℓ/min 의 연속유량으로 통과 시켰을 때 60 Pa 이하	28.6	29.7	적합
	여과재 분진등 포집효율 염화나트륨에어로졸 : 80.0 % 이상	95.43	95.35	적합
	안면부 누설율 25 %이하	10.1		적합
	인장강도 10 N에서 파단되지 않을 것	10 N에서 파단되지 않을		적합

끝.

본 시험 결과치는 제출한 일부분 또는 완성품에 대한 성능으로서 보호구 성능향상을 위한 연구 개발의 목적으로만 사용할 수 있으며, 납품 및 선전 기타 목적에 사용할 수 없음.

# 小孩用 防疫口罩 (KF94) 测试 实验 成绩单

【별지 제2호의1 서식】

## 시험 성적서

<b>안전보건공단</b> <b>산업안전보건연구원</b> 울산광역시 중구 중가로 400(북정동)		접수번호 : 2014 - 2818 페이지( 1 / 총 2 )	
<p>1. 의뢰자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기관명(대표자) : 와이제이코퍼레이션 (김운중)</li> <li>○ 주소 : 경기도 안성시 양성면 덕봉서원로 297</li> <li>○ 의뢰일자 : 2014. 9. 2.</li> </ul> <p>2. 시험성적서의 용도 : 식품의약품안전처 제출용(시험)</p> <p>3. 시 료 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 품 명 : 방역용마스크</li> <li>○ 모델명 : E&amp;C-M2-중형</li> <li>○ 롯트 번호(Lot No.) : 140902</li> </ul> <p>4. 시험기간 : 2014. 9. 5. ~ 2014. 10. 30.</p> <p>5. 시험방법 : 황사방지용 및 방역용 마스크의 기준 규격에 대한 가이드라인</p> <p>6. 시험환경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온 도 : (21~23) °C      ○ 상대습도 : (45~55) % R.H.</li> <li>○ 시험장소 : 제3,4시험실</li> </ul> <p>7. 시험결과 : 불 임 참 조</p>			
확인	작성자 성명 : 소 병 찬 (서명)	기술책임자 성명 : 방 승 국 (서명)	
2014. 10. 30.			
<b>안전보건공단 산업안전보건연구원장</b>			

\* 이 시험성적서는 제출된 시료에 대한 시험 결과입니다.

【별지 제2호의2 서식】

## 시험 결과

[모델명 : E&C-M2-중형, 롯트 번호 : 140902]      페이지( 2 ) / ( 총 2 )

시험 항목		시험 기준	측 정 치		판정
성 능 시 험	안면부 흡기저항	공기를 30 ℓ/min 의 연속유량으로 통과 시켰을 때 70 Pa 이하	전처리 전	온도전처리	적합
			27.6	28.8	
	여과재 분진등 포집효율	염화나트륨에어로졸 : 94.0 % 이상  파라핀오일 : 94.0 % 이상	전처리 전	온도전처리	적합
			98.72	98.06	
		전처리 전	온도전처리		
		97.53	96.58		
	안면부 누설율	11 %이하	9.5		적합
인장강도		10 N에서 파단되지 않을 것	10 N에서 파단되지 않음		적합

끝.

본 시험 결과치는 제출한 일부품 또는 완성품에 대한 성능으로서 보호구 성능향상을 위한 연구 개발의 목적으로만 사용하실 수 있으며, 다른 및 선정 기타 목적에 사용하실 수 없음

# 口罩绑带长短调节 专利证书



## 특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1072467 호 (PATENT NUMBER)	출원번호 (APPLICATION NUMBER)	제 2009-0040557 호
	출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)	2009년 05월 11일
	등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)	2011년 10월 05일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
걸이 밴드 길이조절을 위한 구조를 일체로 형성한 방진마스크

특허권자 (PATENTEE)  
김윤중(791208-1\*\*\*\*\*)  
경기도 안성시 공도읍 공도로 142, 103동 1202호 (디자인시티블루밍)

발명자 (INVENTOR)  
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 08월 04일



특허청장 김 영  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료는 2014년부터 매년 10월 05일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

# 口罩 专利证书



## 특허증 CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1459300 호 (PATENT NUMBER)      출원번호 (APPLICATION NUMBER)      제 2014-0080194 호  
출원일 (FILING DATE:YY/MM/DD)      2014년 06월 27일  
등록일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD)      2014년 11월 03일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)  
방진마스크

특허권자 (PATENTEE)  
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)  
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록  
되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 11월 03일



특허청장 김 영  
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



연차등록료는 2017년부터 매년 11월 03일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인하십시오.

## 등록사항

특 허 등록 제 10-1459300 호  
(PATENT NUMBER)

특허권자 (PATENTEE)

김윤중(791208-1\*\*\*\*\*)  
경기도 안성시 공도읍 공도로 142, 103동 1202호 (디자인시티블루밍)

김점민(720308-2\*\*\*\*\*)  
경기도 군포시 금당로146번길 8, 101호(당동, 한덕골든빌라)

발명자 (INVENTOR)

김윤중(791208-1\*\*\*\*\*)  
경기도 안성시 공도읍 공도로 142, 103동 1202호 (디자인시티블루밍)

김점민(720308-2\*\*\*\*\*)  
경기도 군포시 금당로146번길 8, 101호(당동, 한덕골든빌라)

# 京仁地区 食品及药品管理局 品目 许可证

제 2 호 접수번호 : 20140153973

의약품       제조      품목허가증  
 의약외품       수입

업종 : 의약외품 업허가번호(업신고번호,수입자번호) : 1082 / (구)

제품명	YJC-2보건용마스크(KF80)	분류번호	위생용품 (09000)
원료약품(원자재)및 분량	별첨	의약품분류	의약외품
성상(형상 및 구조)	별첨		
제조방법	별첨		
효능, 효과	별첨		
용법, 용량	별첨		
사용상의 주의사항	별첨		
포장단위	자사 포장 단위		
저장방법 및 사용(유효)기간	밀폐용기 실온(1~30℃)보관 제조일로부터 36개월		
기준 및 시험방법	별첨		
제조소	자사제조, 와이제이코퍼레이션, 대한민국, 경기도 안성시		
허가조건		유효기간	

「약사법」 제31조 및 제42조에 따라 위와 같이 허가합니다.

내수용, 2014 년 10 월 27 일

경인지방식품의약품안전청장

품목기준코드 201404933

제 4 호 접수번호 : 20140153977

의약품       제조      품목허가증  
 의약외품       수입

업종 : 의약외품 업허가번호(업신고번호,수입자번호) : 1082 / (구)

제품명	YJC-M2보건용마스크(KF94)	분류번호	위생용품 (09000)
원료약품(원자재)및 분량	별첨	의약품분류	의약외품
성상(형상 및 구조)	별첨		
제조방법	별첨		
효능, 효과	별첨		
용법, 용량	별첨		
사용상의 주의사항	별첨		
포장단위	자사 포장 단위		
저장방법 및 사용(유효)기간	밀폐용기 실온(1~30℃)보관 제조일로부터 36개월		
기준 및 시험방법	별첨		
제조소	자사제조, 와이제이코퍼레이션, 대한민국, 경기도 안성시		
허가조건		유효기간	

「약사법」 제31조 및 제42조에 따라 위와 같이 허가합니다.

내수용, 2014 년 10 월 27 일

경인지방식품의약품안전청장

품목기준코드 201404935

## 口罩介绍



人体工学设计  
口罩使用时，不  
会下滑

女性戴口罩的时  
，由于口罩面积大  
，口红不会沾到口  
罩上

长时间 使用时，  
眼镜上不会产生  
雾气

口罩的 松紧带  
长短可以调节  
(申请专利)

口罩容积大，长  
时间配戴时也可  
以保持舒服的 使  
用感

高效率的 净化器

预防皮肤过敏的  
材料 (使用  
Calending 公法  
布料)

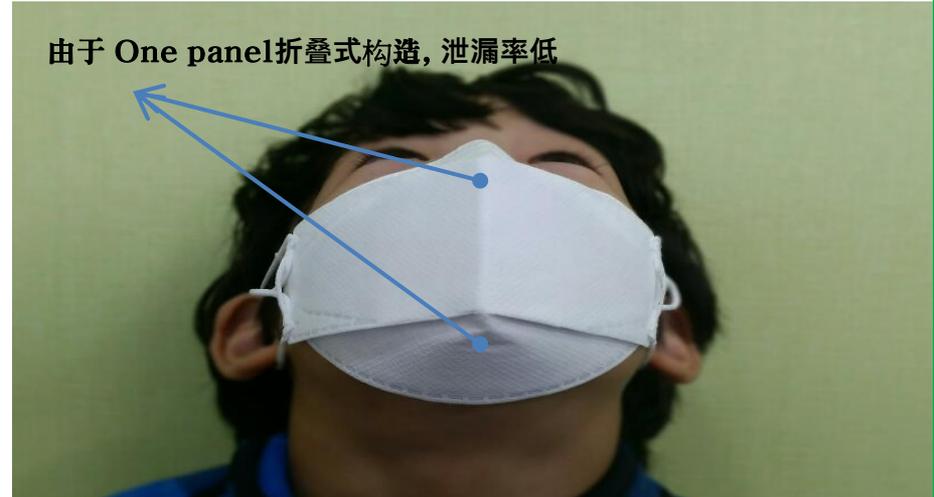
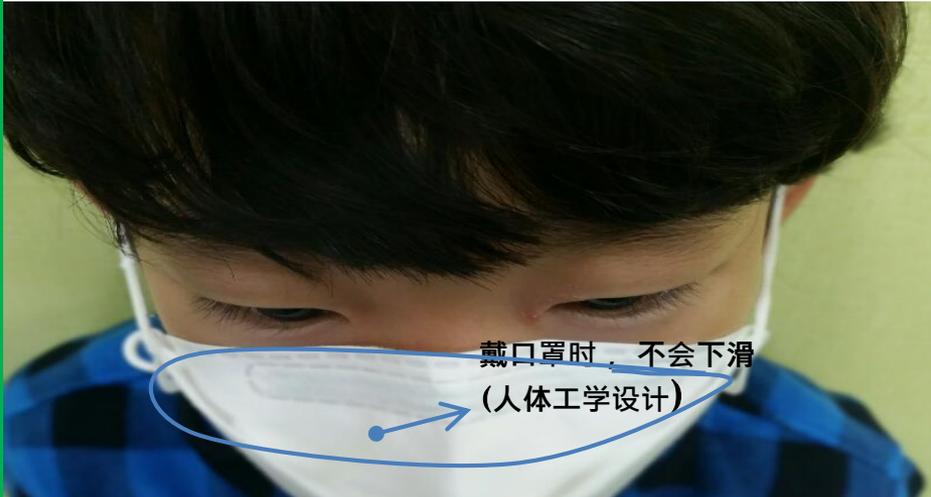
戴口罩时，感觉  
舒适， 泄漏率低

口罩申请专利防  
止PM2.5微尘

韩国食品及药品  
管理局 黄沙，防  
疫用口罩  
(KF80,KF94)  
认证产品



# 1, 小孩口罩 比较资料 ( 黄沙,防疫 口罩 )



2,小孩口罩 相交资料 (通常使用的面料口罩不能通过韩国食品及药品管理局需要的脸面吸气抵抗,过滤除尘效率,脸面泄漏率,不能出来黄沙,防疫口罩认证。



1,成人口罩 相交资料 ( 黄沙,防疫 口罩 )



水平折叠式构造(1panel)口罩申请专利



垂直折叠式构造(2panel)

3M

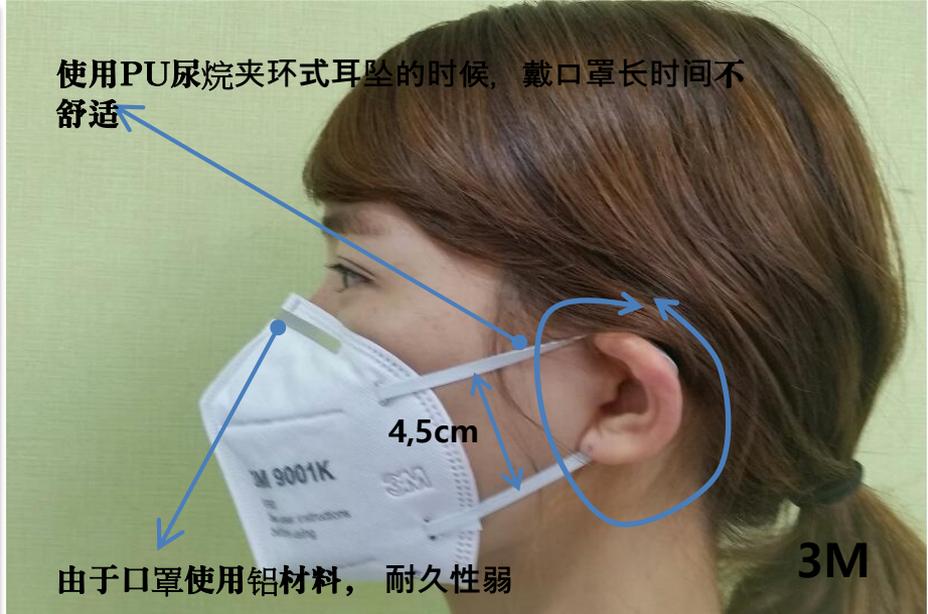


J 사



P 사

## 2,成人口罩 比较资料 (口罩产品夹环式耳线的宽幅, 长时间戴口罩舒适)



### 3,成人口罩 比较资料



1, 口罩 相交资料 ( 口罩下面幅宽的话 , 能最少花泄漏率 , 贴身感好)



J 사

P 사

# 請聯絡我們

美國與其他地區 請洽 董 事 長 李志建

台 灣 地 區 服 務 請 洽 業 務 部 副 總 雷 淑 娟 +886-983-750-259

OVERSEAS Business :  
Francis Tsang (臧建國), Commercial Director  
+886-986-008-191

WEBSITE : [www.insrea.com.tw](http://www.insrea.com.tw)  
TEL : +886-2-8913-2178 FAX : +886-2-8913-2566  
ADD : 23143新北市新店區北新路三段205-3號5樓  
E-mail : [insrea.business@gmail.com](mailto:insrea.business@gmail.com)  
[business@insrea.com.tw](mailto:business@insrea.com.tw)