



전국번호 1600-6533
www.uvs.co.kr

S U N J I N L I G H T E C H

STERILIZER & DEODORIZING SYSTEM

AOP 광산화 살균·탈취시스템



• SJ-5500A/S



• SJ-5500



선진라이트테크(주)
SUN JIN LIGHTECH CO., LTD



S U N J I N L I G H T E C H

STERILIZER & DEODORIZING SYSTEM



살균 · 탈취(냄새제거)에 필요한
AOP 광산화 살균 · 탈취기
선택이 아니라 **필수**입니다.

▶▶ AOP광분해 살균 및 탈취의 특성

[AOP(Advanced Oxidation Process) 공법(고급산화법) 정리]

- AOP공법이란 재래식 산화처리 공정의 한계를 극복하기 위하여 자외선과 오존의 분해를 인위적으로 가속화하게 되면 나오는 중간생성 물질인 독성이 없고 천연적인 OH 라디칼로 각종 오염물질인 유기물을 산화처리 할 수 있는 혁신적인 기술을 개발하게 되었는데 이 방법을 AOP(Advanced Oxidation Process. 고급산화법) 산화법이라 한다.
- 이는 방전 램프에 자외선 파장인 253.7nm와 오존 생성파장인 184.9nm를 동시 발생시켜 공기중의 산소(O_2)와 결합하여 광분해 하는 과정에서 다량의 OH 라디칼을 생성, 산화처리 하는 방식을 말한다.
- 광분해는 공기 중에서 가장 강력하게 이용 가능하다. 광분해 살균,탈취는 박테리아와 바이러스를 염소 보다 3,125배 더 빨리 억제하고 또한 50%정도 더 강력한 산화제이다. 보통의 박테리아, 즉 바이러스, 균류, 곰팡이, 노균병균, 낭포류의 억제 뿐만 아니라 E. Coli (대장균의 일종)과 대장균을 제어할 수 있다.

▶▶ AOP광분해 살균 및 탈취의 특성

- AOP 광산화 탈취기는 학교, 공공기관, 지하철, 병원, 공항, 역사 및 다중이용시설 화장실, 호텔, 노래방, PC방, 극장, 백화점, 할인 마트, 동물사육장 등의 상업 공간과 공공시설에 이르기 까지 각종 세균과 냄새에 무방비로 노출되어 있는 모든 공간에 우수한 공기 살균력과 탈취효과로 쾌적하고 깨끗한 공기를 공급함으로써 국민건강에 이바지 할 수 있다.

[H1N9 바이러스, influenza 바이러스 ebola, HIV. Rabies. Herpes 및 전염성 유해세균 99.99% 제거]

- 공공기관, 교육기관, 종합병원, 노인요양병원, 지하철 역사, 철도청 역사, 버스터미널 내 화장실 및 흡연실 또는 다중이용시설 등의 공기살균 및 탈취
- 학교 교실, 화장실, 급식 실, 과학실 등의 공기 살균 및 탈취
- 공기로 인한 전염병예방
- 곰팡이균 살균, 각종 냄새 및 악취제거
- 실내부유세균 및 일반세균 등 유해미생물 살균, 각종 전염성 바이러스 살균

▶▶ 살균.탈취기의 필요성

- 인체에 무해하며약품 리필 등의 불편함이 없고 365일 가동됨으로써 경제적이며, 지속적으로 살균 및 탈취기능 수행으로 항상 쾌적한 환경조성
- 화장실의 냄새유발 원인인 암모니아, 황화수소, 메틸메캅탄 등의 복합악취를 신속하고도 효과적으로 차단하여 쾌적한 화장실문화 조성효과 및 기피현상 해소



▶▶ 설치장소

- 전라남도 나주교육청, 풍암고등학교, 문성고등학교, 충청북도학생교육문화원, 성남외국어고등학교, 광주동성고등학교, 효자초등학교, 광주송일고등학교, 학익고등학교, 해남공업고등학교, 후평중학교, 목포공업고등학교, 경기도여주교육청, 서울특별시서부교육청, 철곡 공공도서관, 구미여자중학교, 살레시오고등학교, 광주고등학교, 신남초등학교, 영암중학교, 여수화양고등학교, 중앙여자고등학교, 송원초등학교, 송원여자고등학교, 경상북도영양교육청, 영양초등학교, 나주여자고등학교, 신남초등학교, 등현초등학교, 월촌중학교, 광주동신고등학교, 소원고등학교, 일월초등학교, 금호고등학교, 광주진흥고등학교, 약목초등학교, 입암초등학교, 석보초등학교, 전라남도영암교육청, 대성여자고등학교, 전라남도강진교육청, 전라남도신안교육청, 광주여자상업고등학교, 전라남도담양교육청, 전라남도 무안교육청, 충청북도교육청, 서야고등학교, 백운중학교, 안산양지초등학교, 광주제일고등학교 ...



내성균 걱정이 없습니다.

AOP공법은 바이러스나 세균을 직접 분해 시킵니다. 때문에 내성균을 발생시키거나 그 내성균에 의한 2차 감염 걱정은 전혀 없습니다.



많은 분야에서 이용합니다.

AOP공법의 살균, 탈취, 공기 제정력은 염소의 약 7개 입니다. 병원에서는 감염율이 높은 세균, 박테리아 바이러스의 살균 등에 강력한 효과를 발휘합니다.



전, 후 처리가 필요없습니다.

AOP공법은 인체에 무해하므로 여분의 작업이 필요없습니다. 기존의 방식과 달리 살균, 탈취시에 전후처리가 불필요하여 작업의 안전성과 편리함이 있습니다.



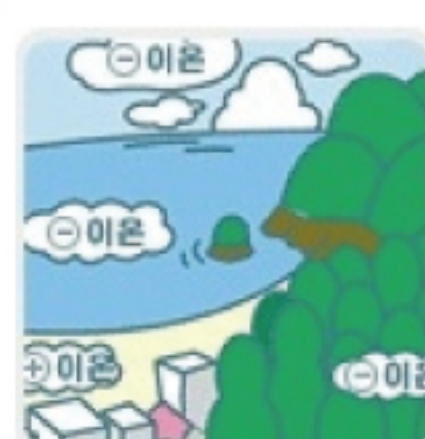
잔류 독성이 없습니다.

AOP공법은 산소에 비해 매우 불안정하기 때문에 시간이 경과되면 자연히 산소로 변해 갑니다. 이런 작용 후에도 오존이 잔류하지 않기 때문에 안심하고 살균, 탈취, 세정을 할 수 있습니다.



구석구석 살균해줍니다.

AOP공법은 기체로 되어 있어서 공간의 구석까지 균일하게 살균, 탈취를 할 수 있습니다. 손이 닿지 않는 천정, 벽 등 구석구석 100% 살균, 탈취, 세정해 줍니다.



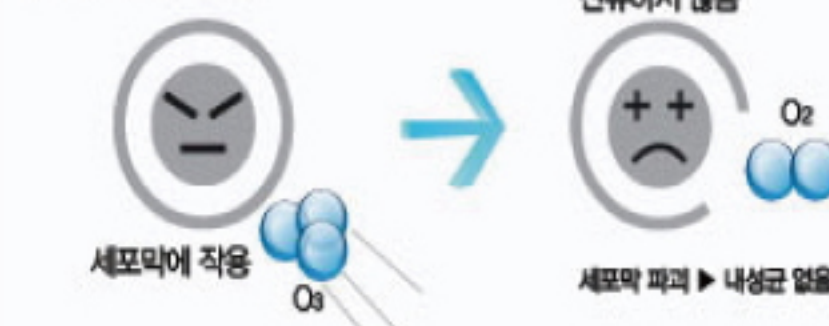
자연계에도 존재합니다.

그중에서 제일 가까이 있는 오존층은 태양으로부터 오는 유해 자외선에서 우리를 지키는 기능을 실시하고 있습니다. 만약 오존이 없어져 버리면 이 지구상의 생명체는 멸종해 버리고 말 것입니다.

★오존의 탈취



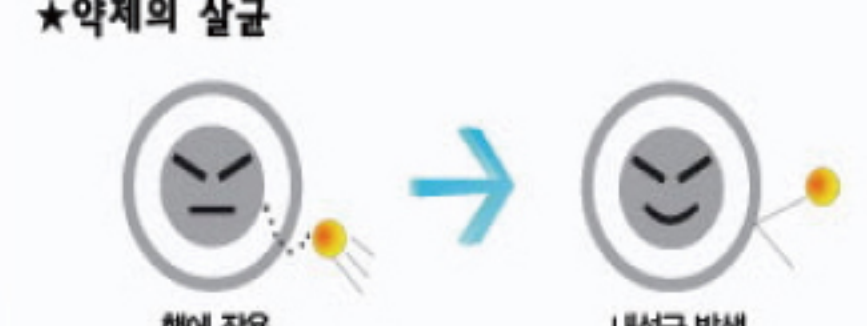
★오존의 살균



★방향제의 탈취



★악제의 살균



STERILIZER & DEODORIZING SYSTEM

SJ-5500 • SJ-5500A/S

• SJ-5500



DEODORIZING SYSTEM

강력한 살균·탈취기능을 가진
광산화 살균·탈취시스템...



• SJ-5500A/S
음악이 흐르는 화장실

▶▶ SJ-5500, SJ-5500A/S 살균·탈취기의 특징

- 별도의 조작이 필요 없는 on/off 스위치
- 벽걸이 형 / 천정매입 형 설치 및 관리 용이
- 초 절전형 전기료 부담해소
- 저소음팬 적용으로 소음에 대한 문제점 해결
- 설치환경에 따라 대처가 용이
- 스테인레스 재질로 내구성 강화

▶▶ SJ-5500 , SJ-5500A/S 핵심기술

- 살균력이 강한 자외선과 탈취력이 강한 진공관 오존(음이온)을 이용하는 첨단 살균·탈취시스템 탑재로 생성된 AOP 광분해원리로 화장실 내부의 찌든 냄새를 완벽 탈취 제거



구매방법

1. 학교장터(www.s2b.kr) 로그인
 - ▶▶ 1인수의즉시견적클릭
 - ▶▶ 검색창에선진라이트크(주) 입력후검색클릭
 - ▶▶ 모델선택후물품함에담고계약상대자로결정
2. 나라장터(G2B)에서 전자수의계약가능



S2B 교육기관 전자조달시스템

www.s2b.co.kr 에서 구매가능합니다.

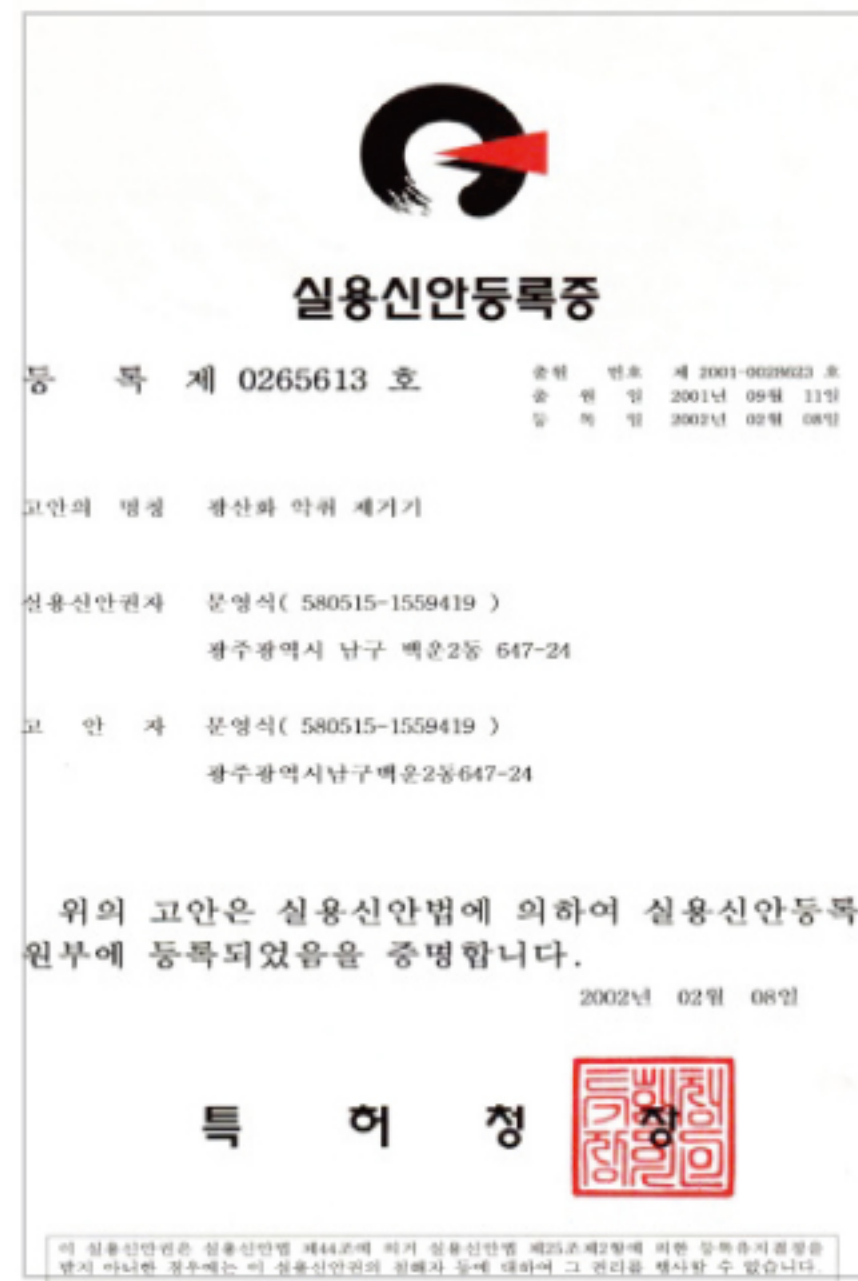
모델	SJ-5500	SJ-5500A/S
용 도	교육기관,요양병원,공공기관,다중이용시설등등	
설 치	벽걸이 or 천정매입	
크 기	770*320*90	
전 원	AC 220V / 60Hz	
소비전력	53W	55W
탈취범위	33m ²	33m ²
필 터	무	무
무 게	5kg	5kg
S2B 물품번호	201411243016167	201411243016425
G2B 식별번호	21949384	21949385
가 격	₩ 1,100,000	₩ 1,200,000
적 용	교실, 병실, 흡연실, 화장실	화장실전용

▶▶ 인증서 및 탈취성적서

S U N J I N L I G H T E C H



• 전기안전인증



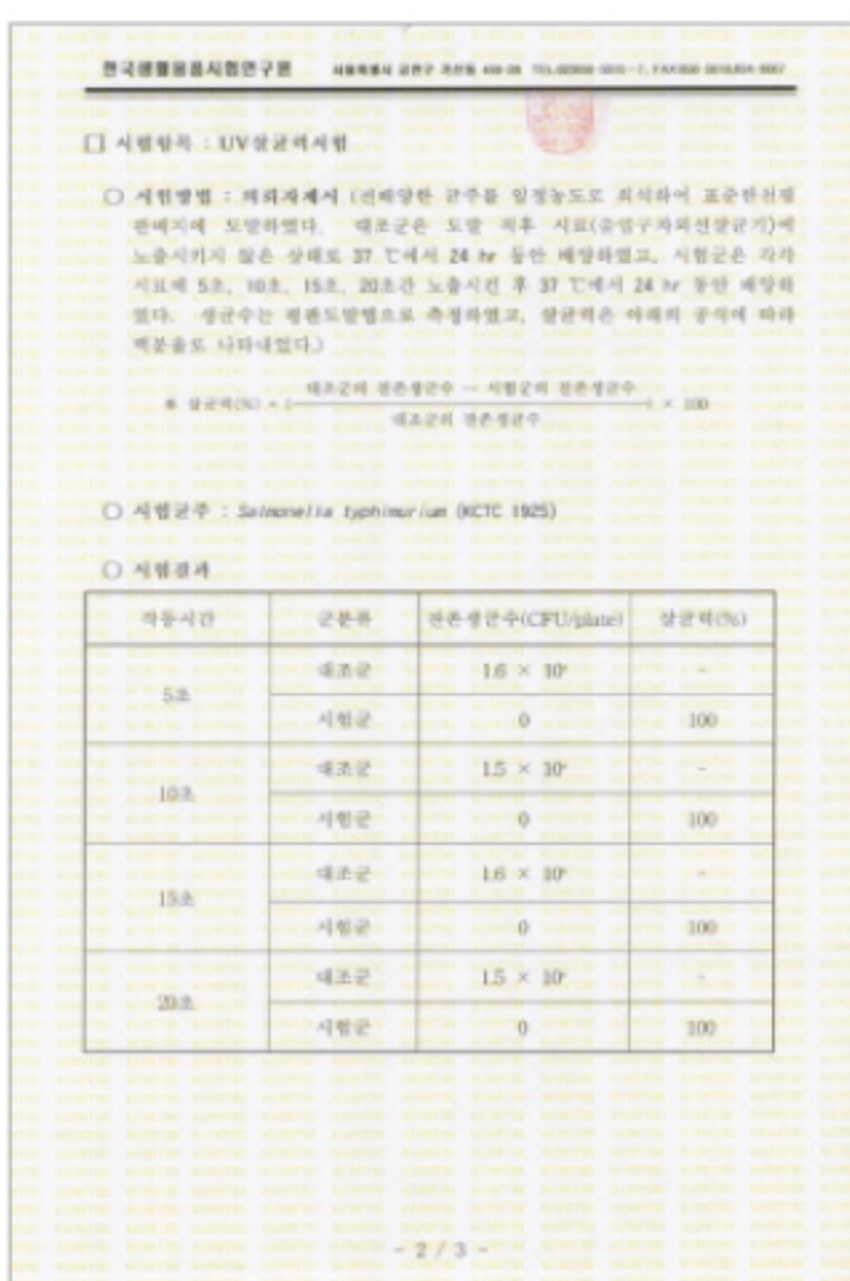
• 광산화 악취제거기



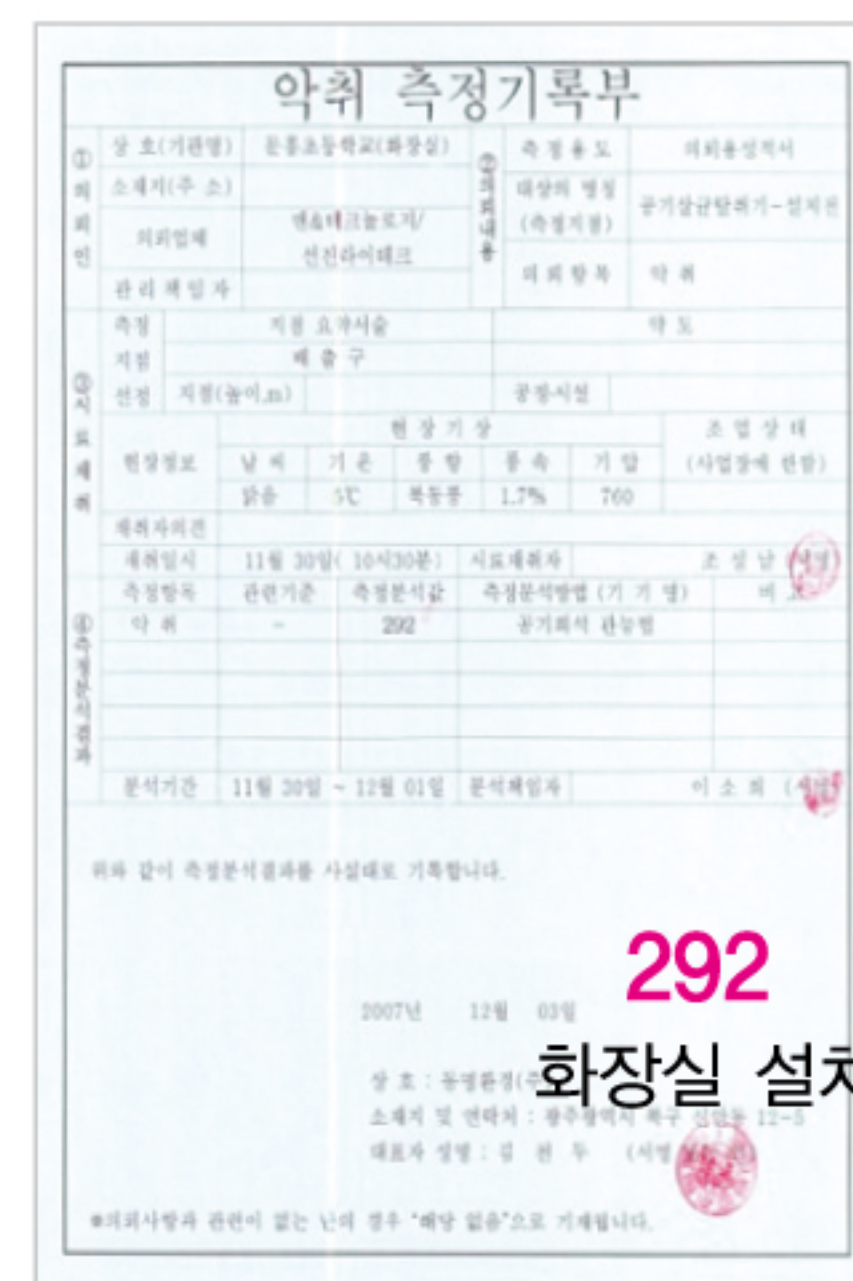
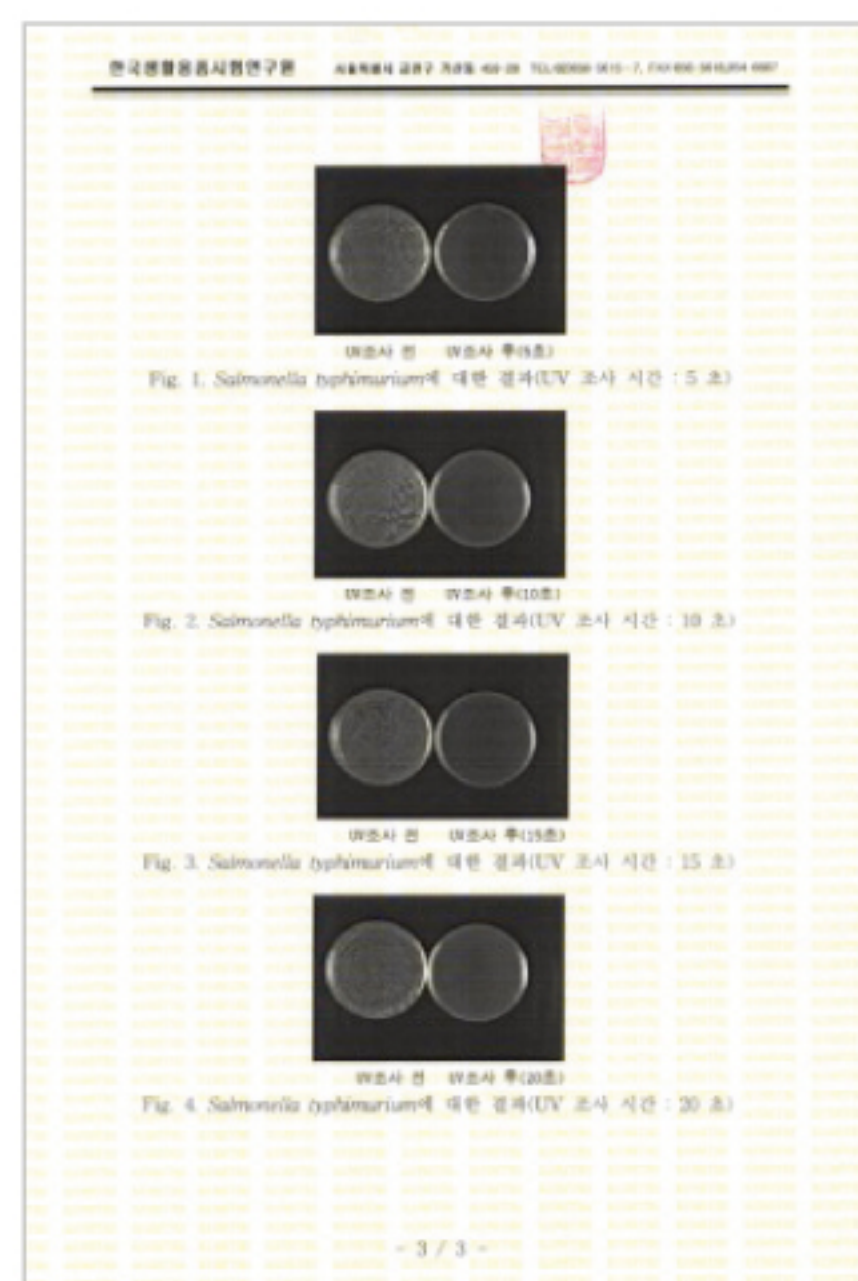
• 품질경영시스템



• 환경경영시스템

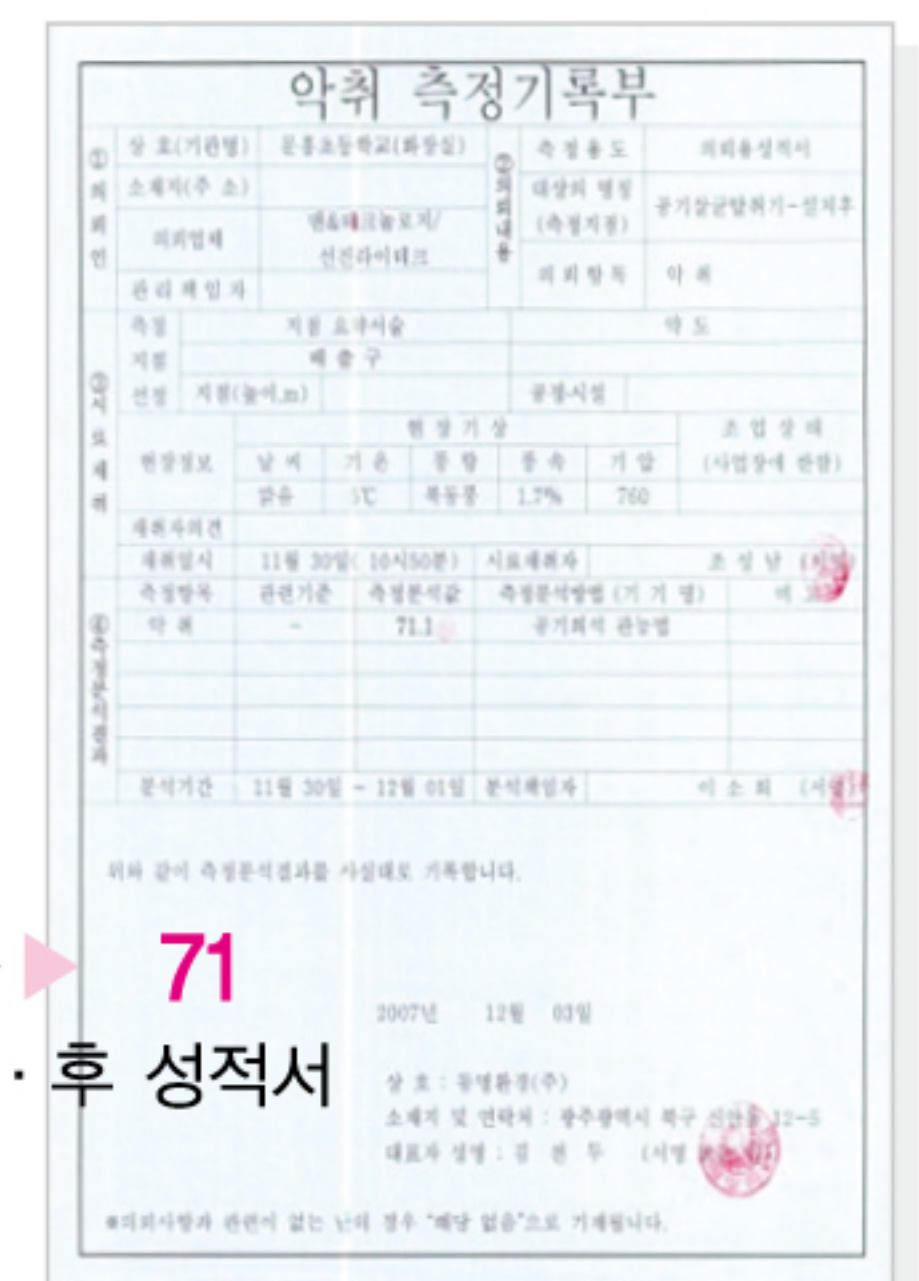


• 한국생활용품시험연구원 성적서



292 ▶▶▶ 71
화장실 설치 전·후 성적서

• 탈취성적서



▶▶ 공공기관 납품

S U N J I N L I G H T E C H



• 한국지하철공사



• 한국도로공사



• 경찰청



• 서울시



• 서울특별시교육청



• 금오공과대학



• 우정사업본부



• 전라남도교육청



• 광주시교육청



• 경기도교육청



• 부산광역시교육청



• 경상남도교육청



• 경상북도교육청



• 전라북도교육청



• 충청북도교육청

STERILIZER & DEODORIZING SYSTEM



한 순간 빠트리 지 않고 귀담아 마음담아
쌓아온 시간이 차곡차곡입니다.

숲길 닦은 인연을 짓고 함께 걸어온 날들이 두런두런 정겹습니다.
스물다섯 해 마음 키 높이며 살아온 날들이
처음 마음 같아 달마다 두근두근입니다.

살아간다는 것은 산을 오르는 것과 비슷한 것 같습니다.
산을 오르는 것은 새로운 순간에 발을 디딘는 것입니다.
한 발자국 옮길 때마다 작은 성취가 일어납니다.
한 발자국으로 시작한 것이 봉우리에 오르기도 하고
계곡으로 치닫기도 합니다.

조금이라도 산을 즐기시는 분은 오르기 위해서 가지는 앓을 것입니다.
오르며 내리며 멀리 이웃을 선을 쳐다 보기도 하고
새로운 나무를 보며 이름을 궁금해하기도 하고
오가는 사람들의 사연을 상상하기도 하면서 산을 겪어 갈 것입니다.
하지만 산을 오르려는 의지가 있어야만 산을 겪을 수가 있습니다.

삶에서 성취란 그런 것 같습니다.

구매방법

1. 학교장터(www.s2b.kr) 로그인
 - ▶▶ 1인수의즉시견적클릭
 - ▶▶ 검색창에선진라이트크(주) 입력후검색클릭
 - ▶▶ 모델선택후물품함에담고계약상대자로결정
2. 나라장터(G2B)에서 전자수의계약가능



25년 전통의 환경전문기업
선진라이트크(주)
SUN JIN LIGHTECH CO., LTD

광주광역시 서구 천변좌하로 644번길 9
(구, 광천동 577-11번지)
TEL. 062-352-1577~8 / FAX. 062-352-1579

전국번호 1600-6533
www.uvs.co.kr

