

매직 스크린 글라스

Magic screen glass

생활은 기술로 인해 더욱 다채롭습니다

Science and technology makes the life wonderful



쾌적하고 편안한 공간을 연출하고 새로운 영상과 광고개념을 창조합니다

To create a comfortable and convenient space, and also to produce a new image and advertising concepts



연대 신세기 공업무역 유한공사

New Century Industrial&trading(Yantai)Co.,Ltd

신제품개발

RD products:

에너지 절감 유리

Energy Saving Switchable Glass

전세계의 경제가 발전함에 따라 세계 범위내의 에너지자원 소모가 점점 심해지고 있습니다. 에너지자원 위기로 인해 경제발전 전략에서 에너지 절약을 중요한 조정부분으로 보고입니다.우리회사는 에너지절약 제품을 개발하는것을 중점사업으로 진행하고 있습니다. 에너지절감유리를 개발한 이래 반복된 실험을 통해 각 방면의 인덱스가 만족할만한 성과를 이루었습니다.

ESSG (Energy Saving Switchable Glass) is very unique innovative & environmentally friendly product.

It is add to energy saving function from the existing normal switchable glass (transparent with power on & opaque with power off)

제품특징

보다 나은 에너지 절약:단열성능이 기존 제품보다 월등하며 에어컨과난방의 에너지소모를 선명하게 감소합니다. 에너지절약이 30%-40%에 도달합니다.

보다 나은 단열 효과:92%이상의 유리를 통해 들어오는 열량을 차단하여 단열성능이 선명합니다.

보다 나은 자외선 차단 : 99.8% ($\leq 320\text{nm}$) 이상의 자외선을 차단하여 인체의 건강을 보호하고 실내의 가구와 커튼의 퇴색을 막아주며 가전제품들을 보호함으로써 사용수명을 더욱 늘릴수있습니다.

보다 나은 환경보호:각방면의 인덱스는 국가환경보호표준에 도달하였으며 그중다수 인덱스는 국가표준을 넘어섰습니다.

Product Characteristics:

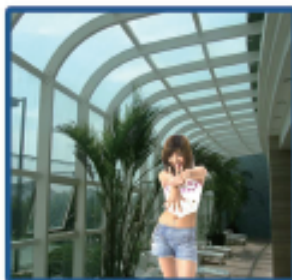
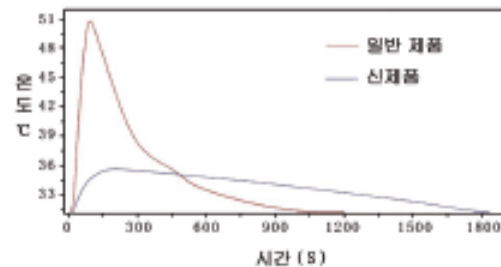
More energy saving (saving energy consumption by air-conditioner & heater up to 30-40 %)

More Heat insulation (Prevent more than 92 % of heat from permeating)

More UV protecting (99.8 %)

More Economic (Cost of energy saving modification is only 40 % of replacing Low-E glass)

자외선 차단유리	성능	인덱스
	에너지절약	30-40%
	열전달감소	$\geq 92\%$
	자외선차단	99.80%
	voc (g/L)	17.80%
	유리포름알데히드용량	검출해내지 못했음
	중금속함량	0.30%



ON



OFF

무더운 여름날 에너지절감 유리는 더위를 막아주고 자외선을 차단하여 맑고 상쾌한 기분을 주며 당신의 에어컨 소모도 절약해드립니다. In the summer, the ESSG can stop the heat, and give you a fresh world, save the energy consumption of air-conditioning.



ON



OFF

엄동설한에 에너지절감 유리는 추위를 막아주고,에너지절감동시에 따뜻한 공간을 제공해드립니다. In the winter, the ESSG can isolate the cold, save energy and give you a warm space.

비즈니스 업무 응용:고급사무,상업장소,은행,병원,호텔등

Business applications: High-grade office, business sites, bank, hospital, hotel, etc.



매직글라스를 비즈니스 장소, 호텔등에 사용하여 기업의 형상을 제고해주고, 안전성과 비밀성을 높여주어 상업 분위기를 마련해줍니다.

MSG is applied to business, hotel, post. It can improve the corporate image, the security and secrecy, and create business atmosphere.



매직글라스를 사무실의 가로막이로 쓰여 더욱더 장악하기 쉬운 공간을 제공합니다.

MSG is applied to office partition. It can give you a more manageable space.



매직글라스를 은행에 사용하여 평상시 업무에 더욱 편리할 뿐만 아니라 강도를 만났을시 순간 목표를 잃게 하여 최대한으로 인원 안전과 재산을 보호해줍니다.

MSG is applied to bank. It is easy to operate. When the gunner get in, the MSG can instantly make the gunner lose the goal, the greatest degree to protect personal safety and property security.



매직글라스는 쇼핑센터의 쇼윈도에 사용합니다

The window shop



쇼윈도 전시여부를 자유자재로 컨트롤할수있습니다.

Switchable, the window shop is controlled to display or not

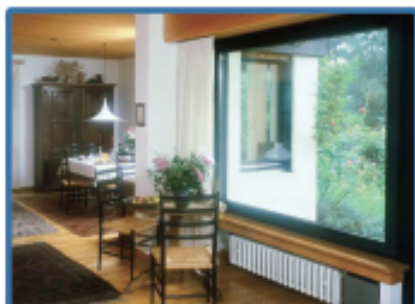


필요시 매직글라스는 순간 광고판으로도 바꿀수 있습니다.

Advertising board

주택사용:문과창문유리,욕실,가로막이, 일광욕실 등

Residential applications: House doors & windows, bath area, partition, sun room, etc.



ON

OFF



ON



OFF

매직글라스를 주택에 사용하여 더욱 아름답고 우아하게 하며 낭만적인 분위기를 연출합니다.

MSG is used in residential area. Not only beautiful generous, but also can build elegant romantic atmosphere.



ON



OFF

매직글라스를 욕실에 사용하여 명암 사이에 생활의 락을 즐길수있습니다.

MSG is used in bathroom. To turn it on or off, (light or dark) increase life emotional fun.



ON

OFF



매직글라스를 일광욕실에 사용하여 일광욕 즐길수 있으며 필요시 전원을 차단시켜 당신의 프라이버시를 보장할수 있습니다.

MSG is used in sun room. Not only can enjoy the comfortable sunshine, but also protect you privacy.

기타사용 고급차,기차,비행기,냉장고등

Various applications: Cars, train, aircrafts, refrigerators, etc.



매직글라스를 고급차, 비행기,기차 등 교통수단에 사용하여 고객들에게 더욱 자유롭고,편안하고,안전한 여행을 제공합니다.특수운반차량에 사용하여 최대한 차내인원안전과 재산을 보호합니다.

MSG is used in cars, trains, etc. It can provide more comfortable, free, safe journey. For the special vehicles, it is also in a great degree of assurance the safety of the person in the car and property.



매직글라스를 냉장고에 사용하여 상품을 전시여부를 자유선택할수있으며 ,귀중품진열대에 사용하여 도둑을 만났을시 전원을 차단하여 도둑이 순간 목표를 잃게하여 재산안전을 보호합니다.

MSG is used in refrigerator. It can be choosed whether display the products or not. In the valuables, when meet the robbers, shut off the power. The robbers will lose the goals.

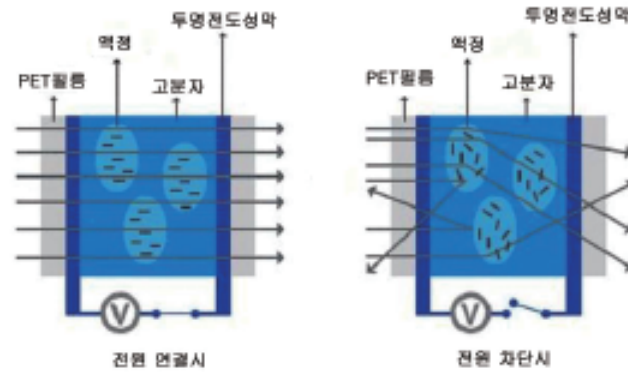


매직글라스로 고품질 프로젝션 영상스크린을 제작할수있으며 영상이 뚜렷하여 전시효과는 맥정TV못지않습니다.또한 집중CCTV영역에 광범위하게 사용되고 있습니다.예를 들어 아파트단지, 도로CCTV등에 사용합니다.

MSG is used as a rear projection screen. Clear images and its projection display effect can be compared with LCD TV. It also centralized in monitoring areas, such as residential buildings, roads.

매직 스크린 글라스 동작 원리

Working principle of MSG



매직 스크린 글라스 및 필름 사이즈

The size of Magic screen film

품명 Description	사이즈 Dimensions		
	최대길이 Max Length	최대넓이 Max width	두께 Thickness
매직 스크린 글라스 MSG	3000mm	1800mm	7mm/9mm/11mm/13mm
필름 MSF	3000mm	1800mm	0.38mm

영상스크린 표준규격

The size of projection screen

매직 스크린 글라스 및 필름으로 스크린을 만들때 표준 사이즈 The size of projection screen	영상스크린면적(인치) Projected area (inch)	비율 ratio	길이(mm) Length	넓이(mm) width
	70	4:3	1422	1067
		16:9	1550	872
	80	4:3	1626	1219
		16:9	1771	996
	90	4:3	1829	1372
		16:9	1992	1121
	100	4:3	2032	1524
		16:9	2214	1245

地址：中国 山东省 烟台市芝罘区冰轮路39号

电话：0535-637-9595

传真：0535-637-9595

手机：139-0535-3731

邮箱：ytNewcentury@163.com

网址：www.lcd-film.com