

# LED Mask

LED面膜 / LED光学マスク / LED-Maske



## Introduction

LED optical mask made of high purity, high power density of red light, blue light to illuminate of skin, can change the cellular structure, killing bacteria, to provide a suitable environment for new cells, enhance new collagen's elastin, promote cell growth;Complex inflammatory acne skin aging, and alleviate the sun burns skin, and not do harming the skin, can whiten skin, improve skin elasticity.

## 产品介绍

LED光学面膜采用高纯度、高功率密度的红光、蓝光对皮肤进行照射，能改变细胞结构，杀死细菌，为新生细胞提供一个适合的环境，增强新胶原蛋白和胶原蛋白的生成，促进细胞生长；能修复炎性痤疮老化肌肤、缓解日晒灼伤皮肤，而不伤害到皮肤，能美白皮肤、促进皮肤弹性。

## 製品紹介

LED光学マスクは高純度、高電力密度のレッドライトとブルーライトを使用して、皮膚に照らすことによって、細胞の構造を変えられ、細菌を殺す；新しい細胞に相応しい環境を提供する；新しいコラーゲンの生長を促進する；炎症性のにきび老化肌を修復する；日焼け肌を緩和する上に皮膚に傷つけない；美白肌を育む、肌の弾性を促進する。

## Produkteinführung

LED-optische Maske verwendet rotes und blaues Licht der hohen Reinheit und hohen Leistung. Es bestrahlt die Haut, verändert die Struktur der Zellen, tötet Bakterien ab und bietet eine geeignete Umgebung für neue Zellen. Er kann die Produktion von neuen kollagenen elastischen Proteinen und Kollagen erhöhen und das Zellwachstum fördern. Es kann die alternde Haut der entzündlichen Akne reparieren und Sonnenbrand beruhigen, ohne die Haut zu schädigen. Es kann die Haut weiß machen und die Hautelastizität fördern.

## Product principle - Wide spectrum of strong pulse photon technology

Specific wavelength pulse light energy can be through the epidermis, selective effects on the skin pigment, open blood vessels, hair follicles, atrophy, decomposition and absorption. At the same time also can make the thickening collagen tissue, generally after 15days to achieve whitening and anti-wrinkle treatment. Photon tender skin belongs to Non-ablative treatment and comfare tender skin to before (chemical peeling, skinned paste), it won't cause adverse effects and complications, safe and reliable.

## 产品原理-宽光谱强脉冲光子技术

特定波长的脉冲强光能量可穿过表皮，选择性作用于皮下色素、开放血管、毛囊，使其萎缩、分解、吸收。同时还可使胶原组织增厚，一般经过15天治疗可达到美白除皱目的。光子嫩肤属于非剥脱方式治疗，和以前嫩肤术（化学剥脱、扒皮膏）相比，不会造成不良后果及并发症，安全可靠。

## 製品の原理-広いスペクトル強パルスのフォトンテクノロジー

特定波長のパルスからの強いエネルギーは表皮を通り抜ける。選択的に皮膚の下の色素に役に立つ。血管と毛嚢を開く、さらに、萎縮、分解、吸収する。同時にコラーゲン組織を厚くさせる。一般的には、15日の治療を受けて、美白と皺取りすることができる。これは非切除の治療方式である。以前の化学剥離、肌のペーストと比べて悪い効果と合併症を起こさないから、安全で信頼できる。

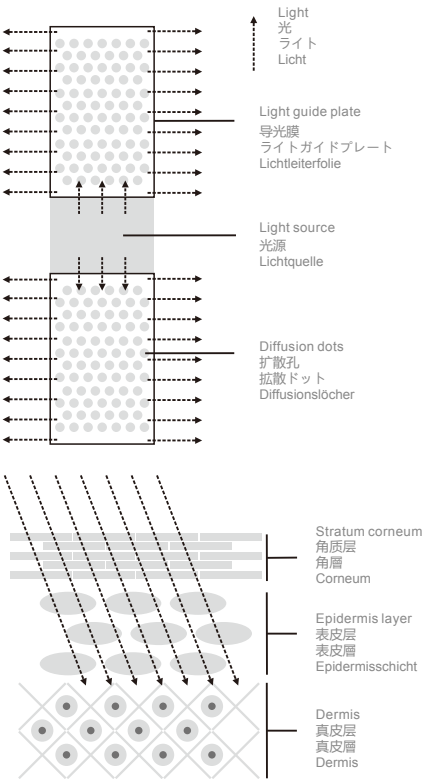
## Produktprinzip-Breitspektrum-puls-photonik-technologie

Die Pulsintensitätsenergie einer bestimmten Wellenlänge kann die Epidermis durchdringen. Es kann selektiv auf das subkutane Pigment, die Blutgefäße und die Haarfollikel einwirken, wodurch es verkümmern, sich zersetzen und absorbieren kann. Zusätzlich kann das Kollagengewebe verdickt werden, und es kann verwendet werden, um die Haut nach 15 Tagen der Behandlung zu bleichen und zu falten. Helle Haut ist eine nicht-Stripping-Methode, die im Vergleich zur vorherigen Hautbehandlung (Chemische Peeling, Hautcreme) sicher und zuverlässig ist.



## Product Schematic Diagram

产品原理图  
製品の模式図  
Produktschema



## Features

1. Non-contact, non-invasive treatment, quick effect, short course of treatment, no side effects.
2. Adjustable sleep, anti-inflammatory sterilization, effectively reduce acne.
3. The intensity of light source output stability, long life of light source.
4. No fever, no ultraviolet, won't produce pigmentation.
5. Can effectively strengthen the skin collagen cells activity, helps smooth tiny wrinkles.
6. Fade age spots, reducing solar sex skin damage.
7. Reduce the rosacea erythema and capillaries expansion.
8. Easy and convenient to operation.

## 特点

- 1，非接触、非侵入性治疗、见效快、疗程短、无副作用
- 2，可调节睡眠，消炎杀菌，有效减少青春痘
- 3，光源输出强度稳定、光源寿命长
- 4，不发热、不含紫外线、不会产生色素沉着
- 5，可有效增强肌肤胶原细胞的活性，抚平细小皱纹
- 6，淡化雀斑、减少日光性皮肤损伤
- 7，减少红斑痤疮的红斑和毛细血管扩张
- 8，操作简单方便

## 特徴

- 1，非接触、非侵入治療、すぐに効き目が出る、治療のコースが短い、無副作用
- 2，睡眠調節、消炎滅菌、ニキビを減らす
- 3，光源の輸出強度が安定、長寿命
- 4，放熱なし、紫外線なし、色素沈着なし
- 5，コラーゲン細胞の活性がもっと強く、細かいしわを撫でる
- 6，シミを薄くなる、日焼けなどの皮膚のダメージを減らす
- 7，赤シミのにきびと毛細血管の拡張を減らす
- 8，操作简单便利

## Eigenschaften

1. Berührungslose, nicht-invasive behandlung, schnelle reaktion, kurzer behandlungsverlauf, keine nebenwirkungen.
2. Es kann schlaf einstellen. antiphlogistic und sterilisation , Akne effektiv verringern.
3. Die ausgangintensität der lichtquelle ist stabil und die lichtquelle verwendet lange.
4. Keine hitze, kein UV, keine pigmentierung.
5. Es kann die tätigkeit der hautkollagenzellen effektiv erhöhen, feine falten glatt zu machen.
6. Es kann sommersprossen und hautschäden vom sonnenbrand reduzieren.
7. Es kann erythem und teleangiektasie von rosacea reduzieren.
8. Benützen einfach.

## LED Red Mask

LED红光面膜 / LEDレッドライトマスク / LED rote maske

### Introduction

Adopting the photoradiation theory, LED Mask can make the user maintain the facial skin safely and easily with intimate design. It can promote the growth of skin collagen to achieve greater depth cosmetology of skin. It is the phototherapy you can enjoy any time as you want. In addition, comparing with the traditional facial mask, LED Mask is more convenient, safer, and can be reused and has the advantage of environmental protection and others.

LED Mask delivers voluminous LED red light energy to skin during the use, to process the crease from greater depth. It can not only flat the skin, but also prevent the growth of intradermal indigenous bacteria. You only need wear LED Mask 25 minutes every day, then LED red light will improve your skin gradually.

### 产品介绍

LED面膜是利用特定波长光源的照射，与人体肌肤发生反应，激活细胞更新速度，达到生产胶原蛋白，促进新陈代谢，加快血液循环之功用。同时较传统面膜有更加方便，安全，可重复使用环保等优点。随时都可享受的光疗。

LED面膜在使用的过程中向肌肤大量输送LED红光的能量从深度对皮肤褶皱进行处理，它不仅可以平复肌肤，还能够防止皮肤内部细菌滋生。只需每天将LED面罩戴上25分钟，LED红光就可以逐渐改善你的肌肤。

### 製品紹介

LEDマスクは特定の波長の光を利用して、人体の肌と反応を発生、細胞の更新速度を活性化させる。コラーゲンを作り、新陳代謝を促進、血液循環を加速する。伝統的なマスクと比べると、もっと便利で安全リサイクルなどの利点がある。いつでも、光治療を受けられる。

LEDマスクは使用するうちに、肌に大量のLEDレッドライトのエネルギーを輸出する。深いところから皮膚のしわを処理する。肌に静まる、皮膚内部細菌が繁殖することも防止できる。毎日、25分LEDマスクを掛けるだけ、LEDレッドライトはあなたの肌を徐々に改善していく。

### Produkteinführung

LED-Maske ist eine Lichtquelle, die eine bestimmte Wellenlänge verwendet, um mit der menschlichen Haut zu reagieren. Es kann die Zellerneuerungsrate aktivieren, Kollagen produzieren, den Stoffwechsel fördern und die Blutzirkulation beschleunigen. Zur gleichen Zeit ist es bequemer, sicherer und wiederverwendbar als traditionelle Gesichtsmaske. Lichttherapie ist leicht verfügbar.

Bei der Verwendung der LED-Maske wird die Energie, die das LED-Rotlicht an die Haut sendet, von der Tiefe bis zur Hautfalte verarbeitet, was nicht nur die Haut beruhigt, sondern auch verhindert, dass sich Bakterien in der Haut entwickeln. Die Tragung der LED-Maske für 25 Minuten am Tag und das rote LED-Licht verbessert Ihre Haut nach und nach.



### Product accessories

产品配件  
製品アクセサリー  
Produktzubehör



MASK-OUTER FRAME-01



MASK-INSIDE FRAME-01/02



MASK-NOSE BRACKET-02



MASK-PHOTOCONDUCTIVE MASK-01



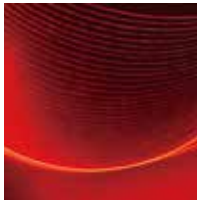
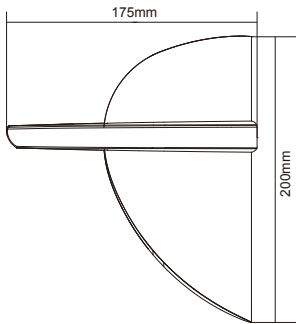
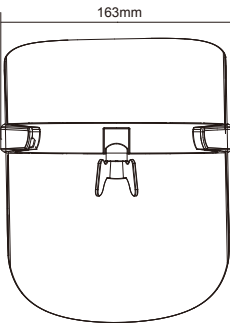
MASK-POWER BANK-01



MASK-DATA WIRE-01

### Size parameters

尺寸参数  
サイズパラメータ  
Dimensions parameter



## Products

LED Red Mask

LED红光面膜 / LEDレッドライトマスク / LED rote maske

### Product benefits

**Juvenility:** Enhance the generation of collagen, reduce microgroove and wrinkles, and lighten skin color.

**Compactness:** Tighten the pores, improve the overall skin brightness, make the skin smooth and supple.

**Rejuvenation:** Fade freckles and opcs-redness, reduce acne and inflammation, accelerate the improvement of skin and the recovery after sunburn.

**Moisturizing:** Promote the circulation of face blood, lock up the skin aqua.

**Vitality:** Provide the cell activation energy, accelerate skin metabolism rate, thus to make the skin tender like a new-born baby.

**Reduce acne:** Restrain the inflamed phenomenon, accelerate the improvement of defective skin and repair of burn skin, and firm skin.

### 产品功效

减少细纹：促使肌肤产生胶原蛋白，进而减少细纹和皱纹，更加透亮白皙。

紧缩毛孔：收紧毛孔，改善整体肤色亮度，让皮肤光滑富有弹性。

淡化雀斑：淡化雀斑，红血丝，皮肤更加清透无暇。

血液循环：促进面部血液循环，锁住肌肤水分。

肌肤细致：提供肌肤细胞活化能量，加速肌肤新陈代谢速度。

减缓暗疮：加速问题肌肤的改善及晒伤后皮肤的修复，紧致肌肤。

### 製品の有効性

小じわを減らす：肌のコラーゲン層を強化するから、小じわを減らす；透き通って白い肌。

毛穴を引き締める：毛穴を引き締めて、全体の肌の輝度を改善する；もっとしなやかな、すべすべ。

シミを薄める：シミと細い血の筋を薄める；もっと透き通ってきれい。

血液循環：面部の血液循環を促進して、肌の水分保持。

肌が細かい：細胞の活性化エネルギーを提供する、常に赤ちゃんの肌のようにきめ細かく。

ニキビ軽減：ニキビを軽減する；問題皮膚と焼けど皮膚の改善とを促進する；肌をひきしまている。

### Produktwirksamkeit

Es kann die feine Falte reduzieren: Es fördert die Haut Kollagen zu produzieren, die feine Falte reduziert.

Straffung der Poren: Es trifft die Poren, verbessert die Gesamtheitlichkeit der Haut und macht die Haut.

Behandlung der Sommersprossen: Behandlung der Sommersprossen, roter Blutinien und klare Haut.

Zirkulation des Blutes: Es fördert die Gesichtsdurchblutung und schließt die Hautfeuchtigkeit ab.

Exquisite Haut: Es bietet Aktivierungsenergie für die Hautzellen, beschleunigt die Hautstoffwechsel.

Verlangsamung der Akne: Es kann die Schwellung der Akne lindern, die Verbesserung der Haut beschleunigen und die Haut nach Sonnenbrand reparieren und die Haut straffen.

### Product information 产品信息

ITEM 項目	LED-MASK-5V-300* 200-R-100	LED-MASK-5V-300* 200-R
Rated voltage 额定电压	DC5V±0.5V	DC5V±0.5V
Rated current 额定电流	1000 MA	500 MA
Power 功耗	5W	2.5W
Luminous flux 光通量	300LUX	150LUX
Wave length 波长	650nm	650nm
Irradiated area 照射面积	30*20cm	30*20cm
Power supply voltage 移动电源电压	5V	5V

### 製品情報 Produkt information

項目 Projekt	LED-MASK-5V-300* 200-R-100	LED-MASK-5V-300* 200-R
定格電圧 Nennspannung	DC5V±0.5V	DC5V±0.5V
定格電流 Nennstrom	1000 MA	500 MA
電力 Leistungsverbrauch	5W	2.5W
光束 Lichtstrom	300LUX	150LUX
波長 Wellenlänge	650nm	650nm
照射面積 Bestrahlungsgebiet	30*20cm	30*20cm
モバイル電源電圧 Mobile Stromversorgung	5V	5V



## LED Blue Mask

LED蓝光面膜 / LEDブルーライトマスク / LED-Blaulichtmaske

### Introduction

Blue light wavelength has the function for inhibiting melatonin.Light can affect the body's hormone secretion, heart rate, alertness, sleep quality, body and gene expression, blue-ray elevated body temperature, speed up the heart rate and reduce the role of sleepiness. Blue light can inhibit sleep related delta brainwave, alpha brain-wave increased significantly related to alertness.This means that you can use the short wave-length light blue as lethargy of control measures.LED Blue-ray can have antiseptic and anti-inflammatory effects to improve the surface of the skin, have very good effect to treat acne and rosacea.Blue-ray is specifically kill cause acne acne bacillus, just need exposure 15-25 minutes on the skin, only for acne, light is very gentle, sensitive skin can be done, without any side effects.For the red and blue light acne r side effects, there is no need to worry about it.

### 产品介绍

蓝光波长对褪黑素有抑制作用。光线能影响到人体的激素分泌、心率、警觉性、睡眠质量、体温和基因表达，蓝光升高体温、加快心率和减少嗜睡的作用更强。蓝光能抑制睡眠相关的δ脑波,显著增加与警觉性有关的α脑波。这意味着可以使用短波长光线蓝光作为嗜睡的控制措施。LED蓝光能够起到杀菌和消炎作用来改善表面肌肤，对于治疗痤疮和酒糟鼻有很好效果。蓝光是专门杀灭引起痘痘的痤疮杆菌的，只需要在皮肤上照射15-25分钟，只针对痘痘，光非常温和，敏感性皮肤都可以做的，没有任何副作用。对于红蓝光祛痘副作用，你就无需担心了。

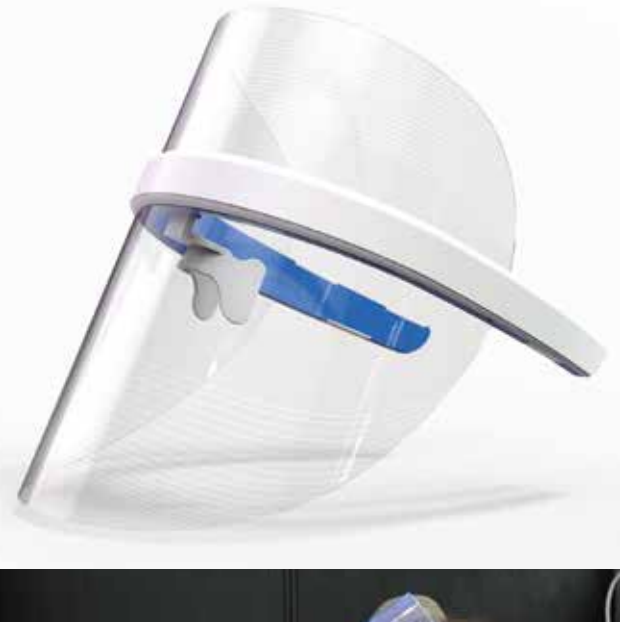
### 製品紹介

ブルーライトは色素の生成を抑制する。光線は人体のホルモン分泌、心脈、警戒心、睡眠品質、体温と遺伝子表現に影響する。体温上昇、心脈加速、嗜眠減少の方面には、ブルーライトの効果がもっと強い。それに、ブルーライトは睡眠に関する脳波を抑制、著しく警戒心に関する脳波を増加する。これはブルーライトを使って、嗜眠を収める。ブルーライトは殺菌と消毒することで、表面の皮膚の状態を改善する。にきびと赤っ鼻によく効く。にきびを引き起こす菌はブルーライトに弱い、15 - 20分間肌に照射し、にきびにとって、非常に暖かい、敏感肌にまでも問題ない、一切の副作用はない。ご心配いらない。



### Produkteinführung

Die Wellenlänge von blauem Licht hat eine hemmende Wirkung auf Melatonin. Licht kann die Hormonsekretion, die Herzfrequenz, die Wachsamkeit, die Schlafqualität, die Körpertemperatur und die Genexpression des Körpers beeinflussen, und blaues Licht erhöht die Körpertemperatur, beschleunigt die Herzfrequenz und reduziert Schläfrigkeit.Blaues Licht kann schlafbezogene Hirnströme hemmen und die Alphahirnwellen, die mit Aufmerksamkeit verbunden sind, deutlich erhöhen.Dies bedeutet, dass kurzwelliges blaues Licht als Kontrollmaßnahme für Schläfrigkeit verwendet werden kann. LED blaues Licht kann antiseptisch und entzündungshemmend wirken, um die Hautoberfläche zu verbessern, was gut zur Behandlung von Akne und Rosazea ist. Blaulicht kann Bazillus der Akne spezifisch töten, was nur 15 bis 25 Minuten auf der Haut braucht, nur für Akne. Licht ist sehr sanft, empfindliche Haut kann getan werden, ohne irgendwelche Nebenwirkungen. Sie müssen sich keine Sorgen über die Nebenwirkungen vom roten und blauen Licht machen.



### Product accessories

产品配件  
製品アクセサリー  
Produktzubehör



MASK-OUTER FRAME-01



MASK-INSIDE FRAME-03



MASK-NOSE BRACKET-02



MASK-PHOTOCONDUCTIVE MASK-01



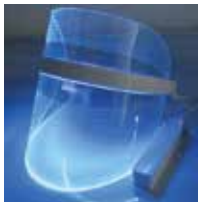
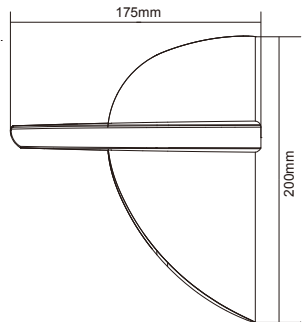
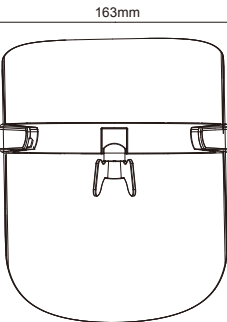
MASK-POWER BANK-01



MASK-DATA WIRE-01

### Size parameters

尺寸参数  
サイズパラメータ  
Dimensions parameter



## Products

LED Blue Mask  
LED蓝光面膜 / LEDブルーライトマスク  
/LED-Blaulichtmaske

### Product benefits

**Bacteriostat:** Repairing of acne damage and inhibition of wound  
**Smoothing:** Reduce the odds of scar caused by acne  
**Anti anaphylaxis:** Slow down the skin  
**Glossiness:** Improve the glossiness of  
**Health:** Reduce somnolence, increase  
**Conditioning:** Adjust the biological clock (sleep disorders, time difference, Seasonal obstacle).

### 产品功效

修复暗疮：修复暗疮损伤，抑制伤口细菌滋生。  
减少疤痕：降低暗疮伤口造成疤痕几率。  
缓解炎症：减缓皮肤发炎反应。  
增白亮肤：促进面部血液循环，锁住肌肤水分。  
增加活力：减少嗜睡，增加工作活力。  
调理健康：调整生理时钟（如睡眠障碍、时差、季节性障碍等）。

### 製品の有効性

にきび修復：にきびを修復して、傷口で細菌が繁殖することを抑制できる。  
傷跡減少：にきびによる傷あとの比率を下げる。  
炎症緩和：皮膚の炎症を緩和する。  
光沢度向上：肌の光沢度を向上させる。  
元気になる：嗜眠減少、仕事の活力を増加する。  
健康調理：生理の時計を調整する(例えば、睡眠障碍、時差、季節性障碍)。

### Produktwirksamkeit

Reparierung der akne: Reparatur der Akne-schaden und hemmung des bakteriellen wachstums.  
Reduzierung der narbe: Reduzierung vom risiko von narbenbildung.  
Reduzierung der entzündung: Verlangsamung der entzündung der haut.  
Verbesserung der weißen haut: Verbesserung vom glanz der haut .  
glatt und elastisch.  
Verbesserung der energie: Reduzierung der schläfrigkeit und erhöhung der vitalität der arbeit.  
Regulierung der gesundheit: Passung ihrer inneren uhr an (schlafstörungen, jetlag, saisonale hindernisse usw.).

### Product information 产品信息

ITEM 項目	LED-MASK-5V-300*200-B
Rated voltage 额定电压	DC5V±0.5V
Rated current 额定电流	500 MA
Power 功耗	2.5W
Luminous flux 光通量	300LUX
Wave length 波长	470nm
Irradiated area 照射面积	30*20cm
Power supply voltage 移动电源电压	5V

### 製品情報 Produkt information

項目 Projekt	LED-MASK-5V-300*200-B
定格電圧 Nennspannung	DC5V±0.5V
定格電流 Nennstrom	500 MA
電力 Leistungsverbrauch	2.5W
光束 Lichtstrom	300LUX
波長 Wellenlänge	470nm
照射面積 Bestrahlungsgebiet	30*20cm
モバイル電源電圧 Mobile stromversorgung	5V