

# 100%韩国美星魅彩黑色美瞳时尚彩色隐形眼镜明眸闪亮水润舒适

产品名称	100%韩国美星魅彩黑色美瞳时尚彩色隐形眼镜明眸闪亮水润舒适
公司名称	长沙市天心区博士明眼镜店
价格	60.00/套
规格参数	类型:美瞳 规格:一套 品牌:美星
公司地址	长沙市天心区青园路铁道学院总务处 1 8 号。
联系电话	86-073188621709 13973141183

## 产品详情

类型	美瞳	规格	一套
品牌	美星	型号	一年
材质	见包装		

隐形眼镜的度数：隐形眼镜镜片折射光线能力的指标为镜片的屈光度，（即能够改变的屈光度数，有时也称为后顶焦度—pwr），以d为单位。

隐形眼镜的直径：镜片边缘两对应点间最大的直线距离称为直径—dia，以mm为单位。软性隐形眼镜应能够完全覆盖角膜，并在角膜周边超出0.5mm以上，目前市场上软性隐形眼镜的直径大都在13.4mm ~ 15.0 mm之间。

隐形眼镜的光学区：隐形眼镜镜片的几何中心起屈光矫正作用的部分称之为光学区，以mm为单位。设计上一般大于7.0mm，大于一般人眼瞳孔开大时的直径，如此能避免光学区边缘移入瞳孔产生的眩光现象。

隐形眼镜的基弧：球面隐形眼镜镜片光学区的内曲率半径称为基弧，即bc（base curve），以mm为单位。此为特指镜片的内曲面光学区弧，基弧（半径）越大，镜片越平坦，基弧（半径）越小，镜片越弯曲，通常设计为 7.2 ~ 9.0mm。在验配隐形眼镜时选择与自己角膜曲率相适应的基弧，一般是角膜曲率的1.1倍。隐形眼镜的dk值：dk又名氧通透性，是描述镜片材料对氧通透的物理指标，是隐形眼镜材料的一个重要属性，是材料本身的固有属性，和镜片厚度，后顶焦度pwr无关。

隐形眼镜的dk/t值：是描述隐形眼镜镜片的传导氧气的的能力，t代表镜片的厚度，大致上估计隐形眼镜的镜片传导氧气到角膜的能力的指标。理想日戴的dk/t：大于 $24 \times 10^{-9}$ （cm × ml o<sub>2</sub>）/（sec × ml × mmhg）理想长戴的dk/t：大于 $87 \times 10^{-9}$ （cm × ml o<sub>2</sub>）/（sec × ml × mmhg）

**过夜配戴：**在缺氧状况下角膜会产生一定的水肿。因此过夜配戴或者说日夜配戴的隐形眼镜需要更好的透氧性能，要将角膜水肿减至3.2%以下， $dk/t$ 值至少要有 $125 \times 10^{-9} (\text{cm} \times \text{ml} \text{O}_2) / (\text{sec} \times \text{ml} \times \text{mmHg})$

**隐形眼镜的含水量：**镜片水合作用后含水的重量百分比称为隐形眼镜的含水量。含水量与镜片的透氧性和柔软程度有关，配戴者可以根据自己的眼睛状况选择合适自己的镜片。

**隐形眼镜的透氧性， $dk$ 值和 $dk/t$ 值：**在睁眼的情况下，角膜所需要的氧气80%来自于外界的空气，并且通过泪液为媒介间接地传递给角膜。软性隐形眼镜的材料皆有良好的亲水性，含氧量高的泪液可由镜片渗透至角膜表面，因此，软镜的透氧能力与镜片的水渗透能力即含水量有关。镜片的透氧性与含水量成正比，与镜片厚度成反比。

**隐形眼镜的厚度：**此处所说的厚度是指隐形眼镜的中心厚度，以mm为单位。软镜的厚度通常在0.035mm~0.15mm之间，根据不同的屈光度略有变化。

**隐形眼镜的防紫外线性能：**紫外线分为uv-a，uv-b,uv-c，uv-a为玻璃体混浊，老年性黄斑变性等病症的诱因之一，uv-b则与老年性白内障的形成有一定关系，uv-c一般比例很少，在雪地、冰面、电焊或紫外线灯等集中反射或照射中会对角膜有损伤。防uv的隐形眼镜在制造过程中在材料中加入了紫外线吸收剂，能够阻挡紫外线直接通过瞳孔进入人眼内，对眼睛起到了保护作用。

**隐形眼镜的有效期：**隐形眼镜的包装上注明的有效期——exp，为开封有效期，即在其所表明的日期前开封使用该产品皆是安全的。

**含水量：**是指镜片中水的量与镜片总质量之比。含水量的多少决定了镜片的特性，含水量可分为：低含水 < 38%，中含水 42%~60%，高含水 > 60%。含水量越高，说明镜片比较柔软，但也比较容易变形，眼干的人适合低含水量的镜片。

1、基弧：是指镜片中心3mm区域的弧度。基弧的选择法则是：宜松不宜紧！3、中心厚度：是指隐形眼镜镜片中心的厚度。有散光的人配普通球面软镜，应选择中心厚度稍厚的镜片。4、透氧性：是指镜片通透氧气的的能力，不同镜片的透氧性差异较大，与材料和镜片厚度有关。

购买隐形眼镜要看《医疗器械经营企业许可证》!国家食品药品监督管理局从2004年8月1日起明确规定，隐形眼镜（角膜接触镜）及护理液被列入与输血、输液设备同一严管级别的第Ⅲ类医疗器械，经营隐形眼镜及护理液的企业，必须获得《医疗器械经营企业许可证》后方可销售。一、申请条件1、取得企业或个体工商户工商营业执照，实际已开展软性角膜接触镜零售。2、至少配备1名中专以上学历或初级以上职称的眼视光学、视光与配镜、眼科学和光学仪器专业人员，或者配有1名持有高级验光员以上（含高级）资格证书人员；另至少配备1名中级以上（含中级）的验光员。3、具有与经营规模和经营范围相适应的相对独立的经营场所，经营场所总面积不少于40平方米，设置有隐形眼镜专用柜台、检查室、验光室和配戴室。4、配备相应的验配设备，至少应包括：视力表、检眼镜、镜片箱、电脑验光仪或综合验光仪、角膜曲率计和裂隙灯显微镜等。5、建立并执行质量管理体系，包括采购、进货验收、仓储保管、出库复核、质量跟踪制度和不良事件的报告制度等。6、严格的验配管理规范，有产品销售跟踪记录，对所有配戴者建立档案，并保存验配记录、复查记录。

（一）什么是隐形眼镜？我们通常所说的隐形眼镜也称为角膜接触镜（contact lens）。它是直接附着在角膜表面的泪液层上，来达到矫正视力、美容、或治疗等目的的镜片。它是一种精致的眼科医疗用具，因此，配戴隐形眼镜也是一种医疗行为。（二）隐形眼镜的渊源第一个对隐形眼镜描述的是意大利著名画家达·芬奇（leonardoda vinci）。1508年，他认识到眼睛与水接触时，可以改变眼的屈光力。由此，他画出了隐形眼镜的草图并阐述了有关理论。一物体与眼睛接触能矫正视力的概念产生了！（三）隐形眼镜的基本原理隐形眼镜所用的特殊材料有良好的光线透过率和稳定的折射率，经过特殊的工艺制作成

透镜来矫正眼睛的各种屈光不正。隐形眼镜特殊合理的设计能使镜片借助泪液的张力稳定地附着在角膜表面，即不会使眼部组织产生重度刺激而不能适应，更不会因为瞬目、眼球转动或全身运动而使脱落。在正常方法配戴下，隐形眼镜材料所具有的透氧性也不会导致眼睛的缺氧。隐形眼镜戴在眼球上后，镜片在瞬目时的轻微移动也有助于镜片下代谢产物的排出。（四）隐形眼镜和框架眼镜的区别

	隐形眼镜	框架眼镜
保管处理	略复杂	简单
使用之前练习	需要	不需要
视野	宽	较狭窄
相差等光学缺陷	少	多
视网膜像的变化	小	大
不规则散光	舒适	不舒适
屈光参差	适合	不适合
厚度和重量	轻薄	厚重
美观	好	稍差，尤其高度数
安全性	高档的隐形眼镜安全性较高	高
运动	便利	不便利
雨天戴用	适合	不适合
气温急骤变化	无雾气	有雾气

（五）哪些人需要配戴隐形眼镜1、矫正视力a、近视，尤其是高度近视b、远视，尤其是高度远视c、散光，尤其是高度散光d、屈光参差，即两眼屈光度数相差2.50d以上者e、无晶体眼，即白内障手术后不适宜植入人工晶体者f、圆锥角膜2、美容a、用彩色镜片改变眼睛的颜色，起到化妆作用。b、用美容镜片遮盖角膜白斑、云翳等3、职业需要a、运动员、经常户外工作者避免框架眼镜带来的不便。司机能比框架眼镜增大视野b、摄影师、显微镜操作者免除眼镜的阻隔c、医师、厨师等戴口罩工作时可防止呼吸水蒸气使框架眼镜镜片模糊d、为求职、美观等不同需求4、治疗a、角膜外伤和手术后采用特制的隐形眼镜，可免除缝合和减少缝合，从而防止渗漏，并减轻疤痕形成，对受伤的角膜起保护作用。b、干眼者患者，镜片浸以润滑剂和粘滞剂能有效地维持泪膜的完整和稳定性。c、作为给药途径。镜片充分吸收药液后，提高滴眼液的生物利用度。d、用于治疗弱视。用不透明镜片遮盖健眼，提高治疗效率。对于高度屈光不正者，其影像大小和双眼视均优于框架眼镜，来得到最好的视力。e、起到人工瞳孔的作用。常用于虹膜外伤、萎缩或白化病患者。

验光度数、框架眼镜度数与隐形眼镜度数换算表

验光度数 框架眼镜度数	隐形眼镜度数	验光度数 框架眼镜度数	隐形眼镜度数
-3.75 -375	-3.75(低于-4.00无需换算)	-7.75 -775	-7.00
-4.00 -400	-3.75	-8.00 -800	-7.25
-4.25 -425	-4.00	-8.25 -825	-7.50
-4.50 -450	-4.25	-8.50 -850	-7.75
-4.75 -475	-4.50	-8.75 -875	-7.75
-5.00 -500	-4.75	-9.00 -900	-8.00
-5.25 -525	-5.00	-9.25 -925	-8.25

-5.50 -550	-5.00	-9.50 -950	-8.50
-5.75 -575	-5.25	-9.75 -975	-8.75
-6.00 -600	-5.50	-10.00 -1000	-8.75
-6.25 -625	-5.75	-10.25 -1025	-9.00
-6.50 -650	-6.00	-10.50 -1050	-9.25
-6.75 -675	-6.25	-10.75 -1075	-9.50
-7.00 -700	-6.50	-11.00 -1100	-9.75
-7.25 -725	-6.50	-11.25 -1125	-9.75
-7.50 -750	-6.75	-11.50 -1150	-10.00

注1：如果您有-1.00以内散光，可将散光度数的二分之一加在验光度数内，再换算成相对应的隐形眼镜度数。例1：近视-4.50散光-0.75换算后为-4.50度(从浅)例2：近视-4.50散光-1.00换算后为-4.75度注2：如果某个近视度数换算后没有对应的隐形眼镜，可以选择偏低最接近的度数。注3：以上换算公式仅供新配戴用户参考，老用户现所戴度数高于以上标准值，已习惯可照旧。注4：您选择的度数，就是实际发货的隐形眼镜度数。注5：没有近视度数请选择“平光”。

配戴小常识使用隐形眼镜前，首先要把手洗干净，并且擦干，使用隐形眼镜时要分开。必须右边隐形眼镜先带的习惯把镜片话在食指上，检查正反和是否干净，使用左边食指和中指把上眼皮扒开，同时用左边的中指扒下眼皮看镜子睁开眼睛后小心轻轻的把镜片话在眼球上，然后轻轻的把眼皮放下，眨几下眼睛，使镜片的位置定在中央把眼神往上，扒住下眼皮，让镜片下部分露出，用拇指和食指扒住镜片边缘后拿下镜片魅力黑增大眼球，营造柔和自然亮丽神采，让又眼如珍珠般的闪亮迷人。水晶紫力眼神点上紫色水晶般的神秘色彩。优雅的色调，展现您的浪漫与高贵。巧克力棕呈现最自然的角膜变色效果，将双眼立体化，闪亮动人。却不失真实，自然，芭比娃娃般的眼镜，犹如天生拥有。彩云灰适合各种肤色，盾上去有淡淡忧郁，小鸟依人之感，更显您的温柔与典雅。梦幻蓝蓝色适合较白的女性，清澈如水的蓝色，如同大海般的透澈。翡翠绿绿色可以让眼睛清亮有神，能表现少女的活泼，同时还能展现其沉静的一面。