

CS巩膜镜，由美国俄勒冈州康塔克斯山谷公司制造，具有三个独立定制区域，帮助患者在日常 配戴隐形眼镜时实现完美的配适、视力和舒适度。所有CS巩膜镜都采用高级车床切削技术制造， 精确切削巩膜镜的前表面和后表面。同时采用高透氧性有机硅丙烯酸酯材料，有助于降低角膜缺 氧的风险。

近年来，巩膜镜在全球的特殊隐形眼镜领域或多或少地取代了RGP，成为许多从业者治疗不规则 散光和提供最佳矫正视力的首选镜片，这是因为巩膜镜的优越设计和配适理念。



CS巩膜镜的三个关键特征是:



水合作用

在镜片和角膜之间形成一个天然 的泪液镜，带来完美的水合作用 。向发红发痒的眼睛说再见吧。

CS巩膜镜设计

CS巩膜镜是一种完全在角膜上拱起的大直径镜片，着陆在巩膜上 的结膜。在镜片后表面和角膜之间有一层泪液库，它是角膜的缓冲 剂、保护屏障和润滑剂。镜片直径在14.8mm至17.8mm，每1mm一档。 这个范围几乎涵盖了所有的角膜大小。有三个不同的区域，它们都 可以独立调节。镜片的中央间隙区CCZ包含镜片的中心部分，并容纳 光学系统。角膜缘间隙区LITE是下一个区域，其功能是维持少量的 角膜缘间隙。最后，巩膜着陆区SLZ是镜片的外周区域。它的重要性 在于将镜片的重量分布在结膜上，并保持与巩膜的均匀对齐。

|  |  |
| --- | --- |
| 良好的定位旋转对称始终保持焦点清晰， 而最小的垂直运动提供理想的 舒适性。 | 全天舒适配戴一整天，完全舒适。有 了视力，这种简单的生活就 变成了一种全新的体验。 |

适应症

2017年， CS巩膜镜是美国少数几个获得美国FDA 510(k)许可的同类产品之一，用于多种眼部疾病的治 疗管理。像大多数隐形眼镜一样， CS巩膜镜可同时矫正近视、远视或散光。然而，这不仅仅是CS巩膜镜 的真正潜力。更多情况下， 它适用于因多种眼部疾病引起角膜不规则散光的屈光不正患者，如导致角膜 形状不规则的变性（如圆锥角膜、球形角膜、透明边缘变性、萨尔茨曼结节变性）、营养不良（如科根 氏营养不良、颗粒状角膜营养不良、格状角膜营养不良）、术后（如角膜移植术、近视激光术、放射状 角膜切除术）和角膜瘢痕。当处方规定治疗用途时，本产品也可用于矫正近视及远视的屈光不正， 提高 视觉质量。

我们可以将CS巩膜镜的使用概括为四大类：视力矫正，润滑，保护，眼表康复。通常情况下，巩膜镜的配 戴可解决一个或多个问题。

禁忌

以下情况不能配戴本产品。

①患有各种眼部疾病：眼睛前房的急性和亚急性炎症或感染，任何活动性角膜感染（细菌、真菌或病毒）等 ,经眼科医生判断不能配戴；

②患有可能影响眼部的全身性疾病，经眼科医生判断不能配戴；

③有接触镜过敏史或接触镜护理产品过敏史；

④生活或工作环境不适宜配戴巩膜镜，例如空气中弥漫粉尘、药气雾剂（如发胶、挥发性化学物）灰尘等； ⑤不能按要求使用巩膜镜者及不能定期进行眼部检查者；

⑥个人卫生条件不具备配戴巩膜镜所必需的卫生条件者。

\*仅供内部专业人士研讨用，请勿外传