

使用新材料开发出的，新一代变色镜片。



SunSensors™ 镜片技术

拥有两种可选择的类型

SunSensors™ MR-8

轻薄、高性能、高折射率

聚氨酯 (MR-8™) 材料能更好地应用于无框、高弯度镜片等加工和设计，并实现快速变色，褪色。

折射率
1.60

SunSensors™ 50HPM

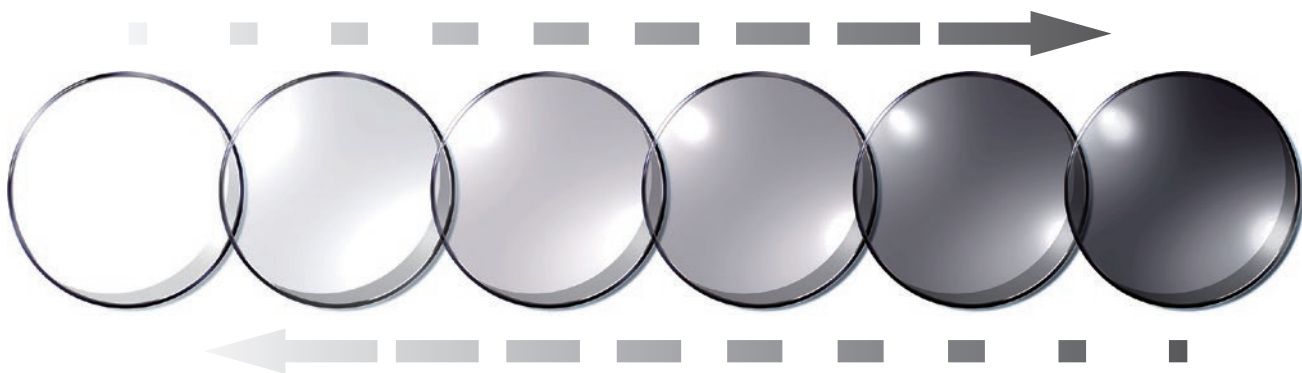
光学性能优异、高性能低折射率

通过ADC和亚克力的融合，使其成为了变色、褪色速度更快，光学特性 (高阿贝数) 更优的基材变色材料。

折射率
1.51

不管在户外还是室内, 镜片的颜色会迅速变化。

在阻断有害紫外线的同时还可以控制眩光, 保持舒适视野。

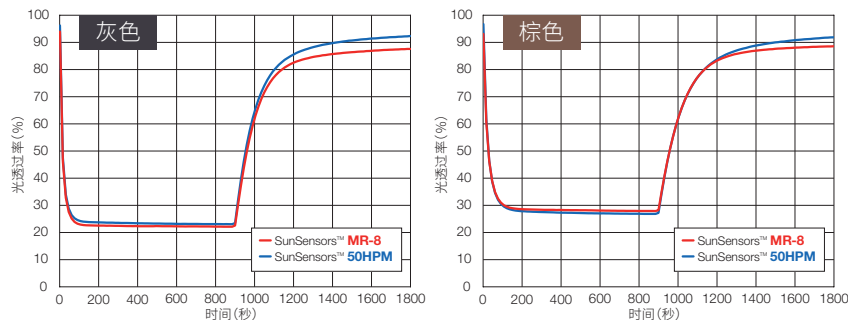


通过三井化学基材吸收新技术, 老字号的变色品牌SunSensors™也焕然一新。
达到高水平的变色速度, 与膜层变色相比, 具有更好的耐久性。

产品名称	折射率	变色性能				镜片性能		
		变色浓度	变色速度	退色速度	耐候性	强度	加工性	光学性能 (阿贝数)
SunSensors™ MR-8	1.60	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★
SunSensors™ 50HPM	1.51	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★	★★★	★★★★

★★★★: 优于公司标准 ★★★: 高于公司标准 ★★: 公司标准 (SunSensors™ 55)

透过率曲线



※使用本公司试做的中心厚度2mm的镜片, 在波长550nm, 气温23°C的环境中测试
※以上所有·物性值均采用三井化学的特定测试方法取得的测定值的代表值, 并不是产品规格的保证值

<https://www.mitsuichemicals.cn/service/healthcare/vision/sunsensors/index.htm>



三井化学(中国)管理有限公司 医疗保健/功能材料销售部
上海市静安区恒通路268号 凯德星貿大厦2102室 总机: +86-21-5888-6336 传真: +86-21-5888-6337
<https://www.mitsuichemicals.cn/special/visioncare/>