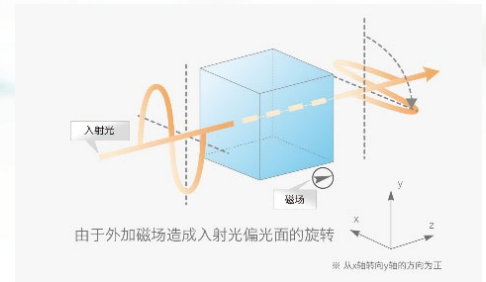


法拉第旋转玻璃

法拉第旋转玻璃是一种传递可见光的法拉第元件。
它适合用作可见光激光器的隔离器和旋光仪的偏振器。



顺磁性玻璃 VL5000

法拉第旋转特性大的顺磁性玻璃

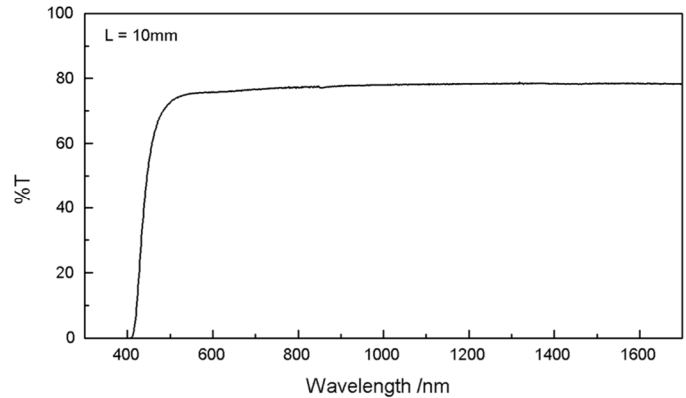
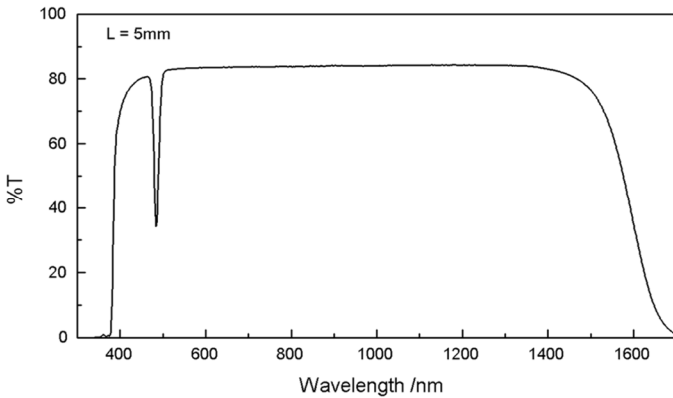
维尔德常数(min/Oe/cm) (632.8 nm, 300 K)	-0.487
转变温度 T _g (°C)	767
热膨胀系数(1/°C)	86×10 ⁻⁷
比重 S.g(g/cm ³)	6.13

抗磁性玻璃 VR1000

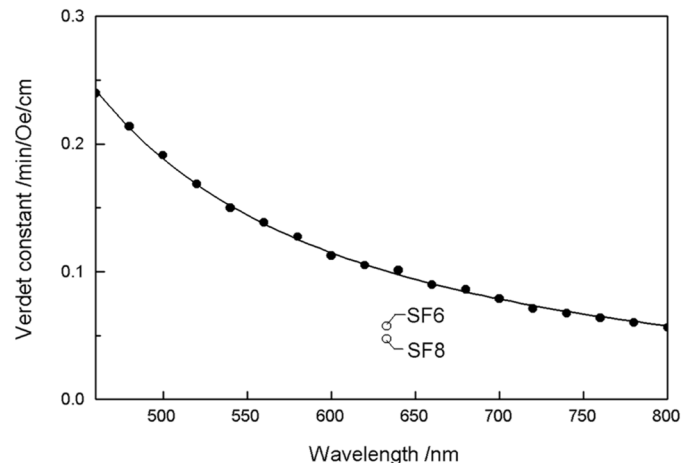
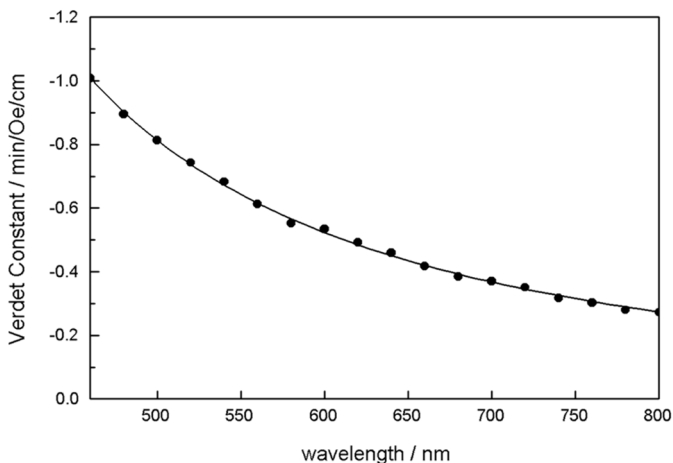
适用于替代铅玻璃的抗磁性玻璃

维尔德常数(min/Oe/cm) (632.8 nm, 300 K)	0.098
转变温度 T _g (°C)	425
热膨胀系数(1/°C)	98×10 ⁻⁷
比重 S.g(g/cm ³)	7.06

◆ 透光率光谱



◆ 光的波长引起维尔德常数(偏振光磁旋)的变化



※ 该玻璃材料也不含有RoHS所制定的6种物质。记载数据是通用溶化实验而获得。今后会不定时的修改。