

光学镜片检测项目及标准

产品名称	光学镜片检测项目及标准
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

光学镜片：最初用于制造镜头的玻璃，就是普通窗户玻璃或酒瓶上的疙瘩，形状类似“冠”，皇冠玻璃或冕牌玻璃的名称由此而来。那时候的玻璃极不均匀，多泡沫。除了冕牌玻璃外还有另一种含铅量较多的燧石玻璃。

光学玻璃是用高纯度硅、硼、钠、钾、锌、铅、镁、钙、钡等的氧化物按特定配方混合,在白金坩埚中高温融化,用超声波搅拌均匀,去气泡；然后经长时间缓慢地降温，以免玻璃块产生内应力。冷却后的玻璃块，必须经过光学仪器测量，检验纯度、透明度、均匀度、折射率和色散率是否合规格。合格的玻璃块经过加热锻压，成光学透镜毛胚。

光学镜片检测

检测范围（部分）：

光学镜片、树脂镜片、玻璃镜片、萤石镜片等。

检测项目（部分）：

光学性质、折射率、色散力、反射率、透光率以及光线吸收等。

检测标准（部分）：

BS EN ISO 8980-3-2004眼科光学.未打磨完成的眼镜片.透射率规范和试验方法

BS EN ISO 8980-4-2006眼科光学.未打磨的成品眼镜镜片.防反射涂层的试验方法和规范

BS EN ISO 11715-1-1998眼科光学.眼镜镜片成形数据传输用数字数据文件的格式.双尺寸跟踪程序

BS EN ISO 11978-2000眼科光学.接触镜片和接触镜片护理产品.制造商提供的信息

BS EN ISO 11980-2009眼科光学.接触镜片和接触镜片护理产品.临床检测指南

BS EN ISO 11985-1998眼科光学.接触镜片.暴露于紫外线和可见光辐射的老化(体外法)

BS EN ISO 11985-1998(R2008)眼科光学.接触镜片.暴露于紫外线和可见光辐射的老化(体外法)

BS EN ISO 12864-1998眼科光学.接触镜片.散光测定

BS EN ISO 12864-1998(R2008)眼科光学.接触镜片.散光测定

BS EN ISO 13666-1999眼科光学 眼镜片 词汇 部分替代

BS 3521-1:1991 BS EN ISO 14534-2009眼科光学.接触镜片和接触透镜护理制品.基础要求

BS EN ISO 14730-2000眼科光学.接触镜片护理产品.抗菌防腐剂效果试验和作废日期测定指南

DIN 58750-2-1995光学工程技术用抛光剂试验.第2部分:硅酸盐和合成材料镜片的抛光性能

DIN 58763-1997光学加工.运输盘.眼镜镜片生产R × 2场

DIN EN ISO 8980-1-2004眼科光学 毛边眼镜镜片 第1部分:单光及和多焦点眼镜镜片规范

DIN EN ISO 8980-2-2004眼科光学 毛边眼镜镜片 第2部分:渐变焦点眼镜片规范

DIN EN ISO 8980-3-2005眼科光学 未切边成品眼镜片 第3部分:透光性规范和试验方法

DIN EN ISO 8980-5-2005眼科光学 毛边眼镜镜片 第5部分:宣称耐磨镜片表面的最低要求

DIN EN ISO 9342-1-2005光学和光学仪器 焦距计校正用检验镜头 第1部分:测量镜片用焦距计检验镜头

DIN EN ISO 21987-2010眼科光学 安装式眼镜镜片

GB 10810.1-2005眼镜片 第一部分：单光和多焦点镜片

GB 10810.3-2006眼镜镜片及相关眼镜产品 透射比规范及测量方法

GB/T 14148-2011光学玻璃眼镜片毛坯

GB/T 20165-2012稀土抛光粉

GB/T 26397-2011眼科光学 术语

GB 27995.1-2011半成品眼镜片毛坯 第1部分：单光和多焦点眼镜片毛坯规范

GB 27995.2-2011半成品眼镜片毛坯 第2部分：渐变焦眼镜片毛坯规范

GB/T 32166.2-2015个体防护装备 眼面部防护 职业眼面部防护具 第2部分：测量方法

GB/T 38120-2019蓝光防护膜的光健康与光安全应用技术要求

GB/T 40177-2021光学和光学仪器 眼科学 分度盘刻度

